제4절

재난예방과 녹색성장 하천환경조성

1. 빈틈없는 재난상황 관리 및 안전문화 정착
2. 녹색방재 인프라 구축
3. 자연친화적 하천환경조성 및 물길살리기

1. 빈틈없는 재난상황 관리 및 안전문화 정착

가. 추진배경

지구온난화에 따른 이상기온으로 자연재해여건의 악화와 사회구조의 다양화 산업화, 도시화로 재해위험공간의 확대와 예측불가한 자연재해 발생으로 그 피해 규모 또한 상상을 초월하는 현 자연재해의 형태에 적극 대응하고 지진의 발생 빈도 증가로 인한 국민적 불안감 증대, 사회 안전 불감증의 만연 등을 대비하여 재난종합상황관리 및 협력체계 구축과 재난발생시 신속한 상황 전파 및 보고, 재난취약시설 안전점검 및 안전사고 예방강화 홍보에 역점을 두고 추진하였다.

나. 주요성과

빈틈없는 재난상황관리를 위하여 연중무휴의 재난종합상황실 운영과 비상단계별 비상근무를 실시하여 재난 정보의 수집·전파, 신속한 상황관리와 유간기관 공조체계를 구축하여 재난 초동대처에 만전을 기하였으며, 도민이 재난 정보를 어디서나 손 쉽게 접할 수 있도록 재해문자전광판(18개소)과 휴대폰, 도 홈페이지 등를 통하여 재난상황 정보를 실시간 제공하였다.

재난상황 판단이 취약하고 행락·야영객이 많은 유원지·산간계곡(348개소)에는 예·경보시스템를 운영하여 유사시 재난상황과 대피요령 등을 홍보하는 한편, 예·경보시스템의 정상적인 기능 수행을 위하여 상반기·하반기, 호우집중기간 등 총 3회에 거쳐 점검을 실시하였으며, 소방방재청 재난영상정보(CCTV) 통합·연계시스템(95개소)을 우리도 재난종합상황실에 연계하여 도내 주요지역의 실시간 재난영상을 공유하는 등 재난으로 인한 인명 및 재산피해 최소화하는데 노력을 경주하였다.

안전문화 정착을 위하여는 주민 안전의식 고취로 재난발생을 사전예방하여 도민의 생명과 재산을 보호하기 위해 추진하는 안전점검의 날을 매달 4일 지정·운영하여 2,068개소의 시설물 안전점검을 실시하였으며 어린이, 학생, 교사, 주민, 공무원, 유관기관 · 단체, 시민안전봉사자 등 4,929개 기관 · 단체 374,004명이 안전문화운동 행사에 참여하여 안전문화에 관한 책자, 현수막, 홍보전단지 · 팜플렛 등 171,278매의 안전문화 홍보물을 제작 배부 · 게시 하였으며, 인터넷, 신문, 언론매채 등을 활용하여 재난예방 및 안전문화 운동을 적극 홍보하여 재난예방에 기여하였다.

<표 2-9-15> 재난종합상황관제시스템 설치 현황

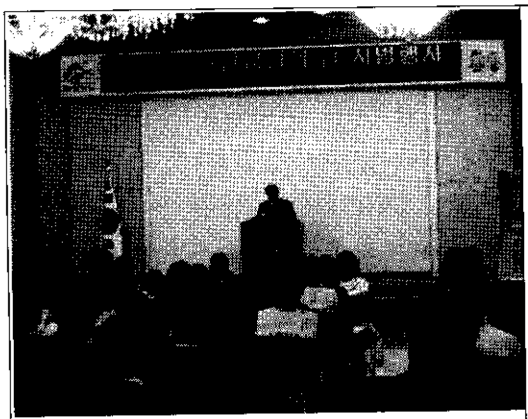
(단위 : 억원, '10.12.31일 기준)

구 분	확보년도	사업비(백만원)				면적	비고
		계	국 비	도 비	시·군비		
계		5,400	3,540	500	1,360		
충주시	2003	500	500			99㎡	
제천시	2003	500	500			150㎡	
진천군	2003	500	500			181㎡	
단양군	2003	500	500			132㎡	
영동군	2004	400	200		200	99㎡	
옥천군	2005	480	240		240	100㎡	
도 청	2006	1,000	500	500		200㎡	
보은군	2007	500	200		300	137㎡	
청원군	2008	500	200		300	138㎡	

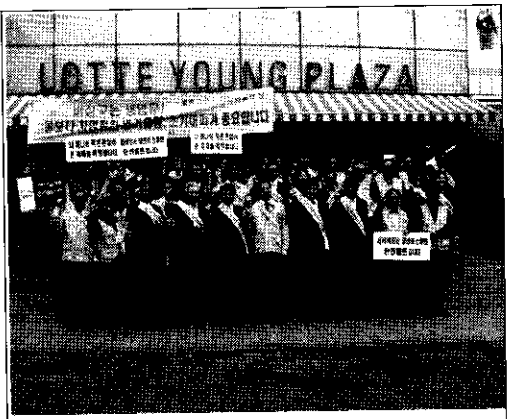
<표 2-9-16> CCTV영상 연계수량

합계	청주	충주	제천	청원	보은	옥천	영동	증평	진천	괴산	음성	단양
95	5	9	7	7	23	7	19	1	3	4	8	2

< 2010년 안전점검의 날 시범행사 >



<2010년 안전점검의 날 시범행사>



<안전문화 홍보 캠페인 전개>

다. 발전방향

기후변화로 인해 다양화·대형화되고 있는 현 자연재해 행태에 적극대응하기 위하여 재난정책의 방향을 복구에서 예방으로의 전환이 필요하며, 지역적 특성과 상황에 맞는 새로운 재난관리체계 수립과 재난추세에 맞는 대응 매뉴얼을 재정비하고 재난발생시 신속한 상황전파 및 초동대처, 유관기관과의 견고한 협력체계 구축 등에 재난관리업무의 중점을 두고 지속적으로 추진할 것이며, 재난 예방에서 복구 및 사후관리에 이르기 까지 전 재난과정을 능동적으로 추진할 수 있는 재난전문가 양성과 매년 발생 빈도가 증가되고 있는 지진에 대해서도 내진설계 반영, 지진관련 홍보에도 관심과 업무비중을 두고 추진할 계획이다.

또한, 선진 안전문화 정착을 위해서 범국민적인「안전점검의 날」행사에 도민 모두가 적극적으로 참여할 수 있는 홍보 및 독려활동을 전개하고, 재난취약시설물에 대한 철저한 안전점검을 실시하여,

빈틈없는 재난상황관리와 안전문화 정착으로 재난으로부터 도민의 생명과 재산을 보호하고 도민의 삶의 질이 높아지는 살기좋은 충북건설을 위하여 모든 행정력을 경주할 것이다.

작성자 : 치수방재과 재난방재팀장 박노철 / ☎ 220-4311
작성자 : 치수방재과 안전예방팀장 이종선/ ☎ 220-4331

안전문화운동 성과

⇒ 선진 안전문화운동 확산으로 안전문화 정착

⇒ 4,929개 기관·단체 374,004명이 안전문화운동 행사에 참여하여 리플릿 등 171,278매 제작·배부

⇒ 해빙기 등 재난취약시설 안전점검 2,068개소를 실시하여 위험요인 사전제거

⇒ 향후, 재난관련 유관기관·민간단체와 합동으로 안전점검 및 안전문화 홍보 캠페인 지속적인 전개 노력

2. 녹색방재 인프라 구축

가. 개　　요

도민의 생명과 재산을 보호하여 자연 재해로부터 안전한 충북을 만들고자 자연재해위험지구정비사업과 재난관리기금을 활용하여 재해에 취약한 시설의 보수·보강을 추진하였으며, 3차례의 폭설과 제7호 태풍 곤파스 및 3차례의 집중호우에 따른 피해를 민관군이 하나되어 신속하게 복구를 추진하였다.

나. 재해발생 현황

2010. 1. 3 ~ 1. 4일 기간 동안 도내 평균 13.5cm의 강설로 12개 시군에서 1,173백만원의 재산피해가 발생하였으며, 이를 복구하기 위해 483백만원의 재난지원금을 지급하였으며, 2. 10 ~ 2. 13일 기간 동안 도내 평균 4cm의 강설로 7개 시군에 639백만원의 피해가 발생하였으며, 이를 복구하기 위해 재난지원금 262백만원을 지급하였다. 3. 9 ~ 3. 10일 기간에는 도내 평균 9.9cm의 강설로 10개 시군에 17,157백만원의 피해가 발생하여 이를 복구하기 위해 재난지원금 6,823백만원을 지급하여 피해 주민의 빠른 생활 안정을 도모하였다.

2010. 8. 13 ~ 8. 18일 기간에는 도내 평균 179mm의 비가 내렸으며 특히, 청주와 음성지역에 많은 비가 내려 주택 반파 2동, 침수 1동과 농작물 12ha의 피해가 발생하였고 이에 따라 124백만원의 재산피해가 발생하여 재난지원금 122백만원을 지급하였고, 산림시설복구를 위해 89백만원을 사용하였다. 9. 1 ~ 9. 2일에는 제7호 태풍 곤파스의 영향으로 도내 평균 18.8m/s의 강풍으로 97백만원의 피해가 발생하여 이를 복구하기 위해 재난지원금 44백만원을 지급하였고, 9. 9 ~ 9.12일 기간동안에는 도내 평균 78mm의 비가내렸으며 1,095백만원의 사유시설 및 공공시설의 피해가 발생하여 재난지원금 1,021백만원과 공공시설 복구를 위해 2,368백만원을 사용하였다. 9. 21 ~ 9. 22일 기간동안에는 도내 평균 39.5mm의 내렸으며, 특히 제천과 음성 지역에 많은 비가내려 532백만원의 재산피해가 발생하여 재난지원금 499백만원과 공공시설 복구비 657백만원을 사용하였다.

사진 : 9.9~9.11 호우피해 현장 방문(청원군 옥산면)

사진 : 9.21~9.22 호우피해 현장 방문(제천시 송학면)

다. 재해예방사업 추진현황

자연재해로부터 안전하지 못하여 자연재해위험지구로 지정된 12개지구에 대하여 297억원의 사업비를 투입하여 사업을 추진하였으며, 재난취약 및 위험시설물 18개소에 21억원의 재난관리기금을 투입하여 도민의 생명과 재산을 보호하는데 힘썼다.

<표 2-9-17> 재해위험지구 추진현황

구 분	계	기 투 자('98~'10)						'11이후
		소계	'98~'06	'07	'08	'09	'10	
완료지구(누계)	133	92	64	69	72	84	92	233
사업비(억원)	4,360	2,721	1,605	151	268	359	338	1,639

라. 발전방향

수해복구사업 추진시 원상복구 위주의 사업을 과감히 탈피하여 항구적인 개선복구사업이 될 수 있도록 발상의 전환이 요구되며, 과거의 피해 사례를 면밀히 검토하여 동일지역에 재피해가 발생되지 않도록 점검정비를 확대하는 한편, 예측가능한 자연재해위험지역의 사업을 확대 추진하여 재해를 사전예방토록 하여야 하겠다.

작성자 : 치수방재과 복구지원팀 이종선 / ☎ 220-4321

3. 자연친화적 하천환경조성 및 물길살리기

3-1. 지방하천 기본계획 수립

가. 추진배경

하천기본계획은 하천의 이용, 보전, 정비 및 치수경제에 관련된 사항을 종합적으로 조사 분석하여 작성하는 계획으로

- 하천의 생태학적인 제요소(기상 · 수문 · 지질 · 수리 특성 등)를 조사 분석, 보전관리
- 수계 상 · 하류의 일관된 종합정비계획 수립
- 댐, 하구언, 제방, 교량, 수문, 보 등의 공사계획 수립 등에 활용한다.

하천의 효율적인 활용과 하천현황, 사용관계 및 관리를 명확히 하기 위하여 하천대장을 작성, 관리하여 하천 개수사업 시행기반 마련으로 하천의 종합적인 관리체계 구축코저 함에 있다.

나. 주요성과 및 추진방향

도내 183개소 하천 2,343.11㎞ 중 2010년말 현재, 하천기본계획이 수립되어 있는 하천은 150개소 1,736.52㎞로 74%에 해당되고, 2010년도에는 5개하천 40.0㎞[어곡천(17.0㎞), 대전천(7.5㎞), 호탄천(5.5㎞), 고마천(5.0㎞), 한천(5.0㎞)]에 대하여 실시를 완료하였으며 기 수립된 하천은 국가 및 지방하천 일부이고 미수립된 지방하천은 연차적으로 투자계획을 수립 · 추진할 계획이다.

<표 2-9-18> 하천 기본계획 수립현황

(단위 : ㎞, %)

하천별	하천현황		하천기본계획수립						수립률
			대상		실적		장래		
	개소	하천연장	개소	연장	개소	연장	개소	연장	
계	183	2,343.11	183	2,343.11	150	1,736.52	33	606.59	74
국가	5	313.45	5	313.45	5	313.45	-	-	100
지방	178	2,029.66	178	2,029.66	145	1,423.07	33	606.59	70

3-2. 수해상습지 개선사업

가. 추진배경

하천개수를 통한 재해 예방으로 도민생명과 재산보호하고 환경친화적 하천정비로 도민의 편익도모 및 삶의 질을 향상코자 하는데 있다.

나. 주요성과 및 추진방향

도내 지방하천 137지구 820.2㎞에 시행계획하고 추진중으로 2010년말 현재 57지구 205.3㎞를 추진하였고, 2010년도에는 12지구 34.9㎞중 20.5㎞를 완료하였으며, 향후 연차적으로 투자계획을 수립·추진할 계획이다.

<표 2-9-19> 연도별 투자계획

구 분	계	'09년까지	'10년	향후계획
추진목표		22.5%	25.0%	100%
사업량(지구/㎞)	137/ 820.2	45/184.6	12/20.5	80/615.1
사업비(백만원)	1,243,866	241,062	32,105	970,699

3-3. 지방하천 하도개선사업

가. 추진배경

지방하천내 토사퇴적 구간을 자연친화적 하도정비로 하천환경개선하여 유하능력 제고로 재해 사전예방 및 도민의 생명과 재산보호로 도민의 편익도모 및 삶의 질을 향상코자 하는데 있다.

나. 주요성과 및 추진방향

도내 지방하천 55지구 281.6㎞에 시행계획하고 추진중으로 2010년말 현재 31지구 183.7㎞를 추진하였고, 2010년도에는 13지구 117.8㎞중 18.0㎞를 완료하였으며, 향후 연차적으로 투자계획을 수립·추진할 계획이다.

<표 2-9-20> 연도별 투자계획

구 분	계	'09년까지	'10년	향후계획
추진목표		56.6%	63.0%	100%
사업량(지구/㎞)	55/281.64	26/159.3	13/18.0	15/104.34
사업비(백만원)	170,340	63,476	15,415	91,449

3-4. 지방하천 하천환경조성사업

가. 추진배경

하천관리사업을 시행함에 있어 치수, 이수, 환경, 문화, 역사, 경관 등 하천의 다양한 기능을 종합적으로 고려하지 못하고, 단편적으로 시행함으로써 사업 시행의 효율성이 저하되거나, 특정 기능의 보강에 편중된 사업시행으로 하천의 다른 기능이 훼손되는 등 일부 부족한 점이 제시되었다. 따라서 하천의 다양한 기능을 종합적으로 고려하고, 도심시가지 통과 하천중 생태 기능이 미흡한 하천의 생태환경을 개선하여 하천에 지역주민이 이용할 수 있는 친수공간을 조성하는데 있다.

나. 주요성과 및 추진방향

도내 지방하천 26지구 115.1㎞에 시행계획하고 추진중으로 2010년말 현재 3지구 6.1㎞를 추진하였고, 2010년도에는 12지구 45.7㎞중 13.0㎞를 완료하였으며, 향후 연차적으로 투자계획을 수립·추진할 계획이다.

<표 2-9-21> 연도별 투자계획연도별 투자계획

구 분	계	'09년까지	'10년	향후계획
추 진 목 표		5.4%	20.2%	100%
사업량(지구/㎞)	20/87.8	10/4.7	12/13.0	17/70.1
사업비(백만원)	156,780	8,667	21,147	126,966

3-5. 소하천 정비사업

가. 추진배경

소하천 본래의 아름다운 자연경관을 해치지 않아 사람이 이용하고 싶은 하천으로 정비 및 동·식물, 어류, 곤충, 미생물 등 생태계를 파괴하지 않는 친환경적으로 정비하여 기후변화에 대비한 하천의 안정적인 치수기능을 확보하는 등 주민생활과 생태계를 고려 친수적으로 정비하는데 있다.

나. 주요성과 및 추진방향

도내 소하천 2,087지구 3,476.9㎞에 시행계획하고 추진중으로 2010년말 현재 1,196지구 1,681.7㎞를 추진하였고, 2010년도에는 62지구 36.1㎞를 완료하였으며, 향후 연차적으로 투자계획을 수립·추진할 계획이다.

<표 2-9-22> 연도별 투자계획연도별 투자계획

구 분	계	'09년까지	'10년	향후계획
추 진 목 표		47.3%	48.3%	
사업량(지구/㎞)	2,087지구/ 3,476.9㎞	1,134지구/ 1,645.6㎞	62지구/ 36.1㎞	891지구/ 1,795.2㎞
사업비(백만원)	1,431,000	673,586	30,605	726,809

3-6. 청풍명월 700리 물길살리기

가. 추진배경

기후변화 등에 따른 가뭄·홍수 피해 빈발과 무분별한 하천구역내 경작으로 수질오염 및 수생태계 악화되고 갈수기 수량부족으로 하천 오염 심화되었고 방치되어 있거나 주차장으로 이용하는 등 하천 주변지역의 단순 활용되고 있어 레저와 문화 공간 부족하고 국내외 경제위기에 따른 실업률 증가와 지역경제 둔화되고 있는 상황으로 인해 이를 해소하기 위한 방안으로 4대강 본류의 물길 살리기사업을 추진하게 되었다.

나. 주요성과 및 추진방향

도내 시행중인 5지구 42.1㎞에 대하여는 2010년말 현재 78.4%의 공정율로 추진중으로 2011년말까지 사업완료할 계획이다.

<표 2-9-23> 도시행 4대강사업

수계	공구별	위 치	사 업 량(km)		사업비(억원) 합계	'10	향후	공정율 (%)
도 시 행		5 지구	42.1	주요사업내용	988	401	587	78.4
금강	10공구	청주 외남 청원 강외	14.1	저수호안 7.8km, 산책로 15.5km, 자전거도로 15.4km 생태마당 9개소, 보 개량 1식	437	164	273	76.5
	8-1공구	옥천 이원 영동 양산	7.4	저수호안 1.1km, 산책로 8.97km 다목적광장 20개소, 탐방교 2식	126	44	82	78.0
한강	8공구	충주 가금 충주 동량	8.2	생태하천 3.5km, 저수호안 4.7km 자전거도로 10.1km	209	127	82	85.8
	15공구	제천.청풍 수산,금성	4.3	산책로 3.4km, 다목적광장8개소	118	53	65	86.7
	16공구	단양 단양	8.1	생태하천 1.01km, 자전거도로 4.2km	98	13	85	61.2

제5절

토지행정 생생서비스 구현

1. 부동산 시장의 투명성 확립
2. 도민과 함께하는 지적행정 구현
3. 공간정보 인프라 구축 및 서비스 제공

1. 부동산 시장의 투명성 확립

가. 추진배경

글로벌 경제위기 이후 부동산 경기가 침체속에서 벗어나지 못하고 있으나, 경기회복 기대감과 민선5기 지방선거 분위기에 편승한 부동산 시장의 불안요인이 상존하고 있어, 건전하고 투명한 부동산시장의 선진화를 추진하였다.

적정한 개별공시지가의 결정·공시를 위한 주민참여제와 토지특성 알림제를 시행하였으며, 토지거래계약 허가에 대한 심사 강화와 불법 중개행위의 지도·단속을 통해 투기행위 근절과 부동산 실거래가 신고 등 공정한 부동산 거래질서가 정착될 수 있도록 부동산 중개업자 실명제 시행, 토지거래동향 모니터링제를 운영해 부동산 시장의 안정화를 위한 선제적 대응으로 토지행정의 신뢰도를 제고하였다.

나. 주요성과

(1) 개별공시지가 결정·공시

개별공시지가는 지가공시 및 토지 등의 평가에 관한 법률 제10조의 2 내지 제12조의 3 규정에 의하여 2010. 1. 1.기준 1,859천필지의 토지와 2010. 7. 1.기준 26천필지의 분할·합병 등 토지이동된 필지에 대하여 국토해양부장관이 매년 공시하는 표준지공시지가를 기준으로 시장·군수가 조사한 개별 토지의 특성과 표준지의 특성을 비교하여 토지가격비준표로부터 토지특성 차이에 따른 가격배율을 산출하고, 이를 표준지 공시지가에 곱하여 산정한 후 감정평가업자의 검증 및 토지소유자의 의견수렴과 시·군·구 부동산평가위원회의 심의 등의 절차를 거쳐 시장·군수가 결정·공시하는 개별토지의 단위면적(㎡)당 가격으로, 공적인 지가로서 각종 토지정책의 기초자료와 국세 및 지방세 등 과세기준으로 활용되고 있다.

2010년도에는 개별공시지가 조사에 토지소유자와 이해관계인 등을 참여시켜 가격산정 기준에 대한 이해를 도모하고, 개별공시지가 결정에 중요한 영향을 미치는 토지특성 정보를 토지소유자 등에게 알려줌으로써 개별공시지가의 공정성과 객관성을 확보하고 주민과 함께하는 신뢰받는 지가행정을 실현하였다.

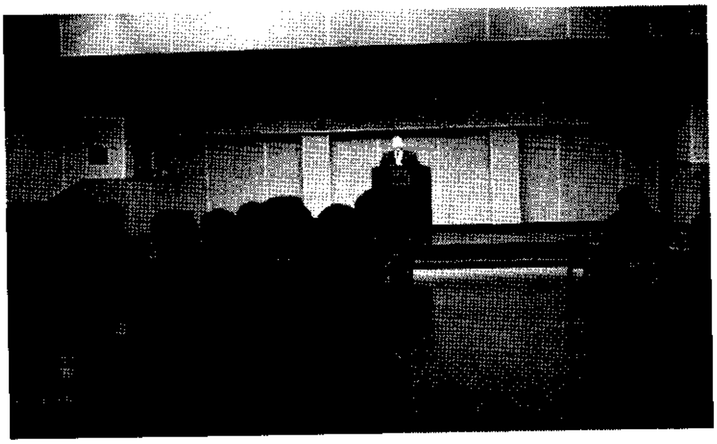
<표 2-9-24> 2010년도 개별공시지가조사 결정·공시 현황

(단위 : 필지)

구 분	조사대상			표 준 지
	계	사 유 지	국공유지	
계	1,885,090	1,508,618	376,472	26,278
1월 1일 기준	1,859,008	1,488,275	370,733	26,278
7월 1일 기준	26,082	20,343	5,739	-

(2) 토지정보 업무혁신 연찬회 개최

토지관련 제도의 창의적 혁신을 도모하고, 성공 및 실패사례 등에 대한 시사점을 공유하기 위한 「2010 토지정보업무 창의·혁신 연찬회」를 진천군 청소년 수련원에서 시·군 담당공무원과 대한지적공사 직원 등 90여명이 참석한 가운데 개최하여 업무담당자의 전문성 제고와 연구분위기 조성 등 토지정보업무의 발전방향과 고객에 대한 서비스의 질을 개선하는 계기를 마련하였다.



토지정보업무혁신 연찬회 개최(2010. 11. 29.)

(3) 건전한 부동산 중개문화 조성

부동산중개 제도는 중개업자의 공신력을 높여 부동산거래 질서를 확립함으로써 국민의 재산권 보호에 기여하기 위한 제도로서 '84년부터 부동산중개업법이 시행되어 왔으며, 2000. 7. 29 부동산중개업법령의 개정시행에 따라 중개대상물의 확인·설명확대, 중개 사고시 피해보상강화 등 소비자를 보호하고 중개서비스를 향상시키

는 제도가 정부차원에서 마련됨에 따라 불·탈법행위를 하는 중개업소의 강력한 지도·단속으로 건전한 부동산중개 제도를 확립해 나가고 있다.

<표 2-9-25> 도내 부동산 중개업소 현황

(단위 : 업소)

계	공인중개사	중개인	중개법인
1,695	1,466	223	6

또한, "민선 5기" 들어서는 건전하고 투명한 부동산 중개문화 조성을 위해 모범 부동산 중개업소 5개소를 지정하였고, 저소득 주민에게 무료로 부동산중개 서비스를 제공하는 "사랑나눔 부동산 중개업소"를 운영(387개소)하여 주민생활 안정을 도모하고 있으며, 부동산 개발 및 거래시장의 체계적 관리로 '떳다방'이나 부동산 컨설팅 업체의 불법 중개행위 근절과 부동산 중개업자 실명제를 실시함으로써 부동산 거래질서를 선진화시킨 한 해 였다.

모범 부동산중개업소 지정패 전달(2010. 12. 17.)

<표 2-9-26> 2010년도 부동산중개업소 지도·단속 실적

(단위 : 업소)

점검 업소수	적발 건수	행정조치						조치중	고발
		계	등록 취소	업무 정지	과태료	자격 취소	경고 사항		
1,808	221	220	2	15	12	-	191	1	8

(4) 토지거래계약 허가구역 관리

토지거래 규제정책은 실수요자 중심으로 토지를 이용할 수 있도록 하고 정상적인 거래질서를 확립하여 지가의 안정을 통한 토지의 합리적인 이용을 도모하기 위하여 토지의 투기적 거래가 성행하거나 지가의 급등 또는 그러한 우려가 있다고 인정되는 지역을 토지거래계약 허가구역으로 지정 관리하고, 투기의 우려가 사라지는 등 토지거래 규제의 필요성이 소멸된 때에는 허가구역을 해제하고 있다.

이에 우리 도에서는 총면적의 1.3%인 4개 시・군에 96.38㎢를 토지거래허가구역으로 지정 관리하고 있으며, 토지소유자의 재산권행사에 따른 불편해소를 위한 조기해제 등 부동산 규제완화 정책을 추진하여 부동산시장의 안정화를 위해 다각도로 노력하였다.

<표 2-9-27> 도내 토지거래계약 허가구역 지정현황

(단위 : 업소)

시・군	발생요인	대상지역	지정면적	지정기간	지정권자
계	5개 지역	6개 읍・ 면 24개 리	96.38㎢		
충주시	첨단산업단지	주덕읍・이류면 3개리	15.45㎢	'10.04.28 ~'12.04.27	충청북도지사
제천시	리조트단지조성	봉양읍 4개리	39.67㎢	'08.07.29 ~'12.07.28	〃
청원군	대전광역권 개발제한구역	현도면 10개리	20.69㎢	'10.05.31 ~'11.05.30	국토해양부장관
보은군	첨단산업단지	삼승면 6개리	14.82㎢	'06.11.08 ~'11.11.07	충청북도지사
	종합리조트조성	신외면 신정리	5.75㎢	'07.11.21 ~'12.11.20	〃

(5) 부동산 실거래가 신고제도 운영

부동산 투기 및 탈세의 원인이 되고 있는 이중계약서 작성 등 잘못된 관행을 없애고 부동산 거래를 투명하게 하기 위하여 부동산 실거래가격 신고제도 및 부동산중개업법이 공인중개사의 업무 및 부동산 거래신고에 관한 법률 개정・공포('06.7.29)됨에 따라 부동산중개업소에서 부동산 거래가 성립되는 경우에는 중개업자가 거래신고를 의무화하고 당사자 직거래시에는 매도인과 매수인이 신고를 의무화하는 부동산 실거래가격 신고제도가 2006년 1월 1일부터 시행되어 부동산거래의 공정・투명성이 점차 정착되고 있다.

<표 2-9-28> 부동산 실거래가 신고제도 운영실적

(2006.1.1~2010.12.31) (단위 : 업소/천원)

신 고	가격심사			과 태 료			부과사유
	적 정	부적정	보류 등	부 과	징 수	미징수	
290,130건	77.3% 224,374건	14.0% 40,600건	8.7% 25,156건	1,062건 2,,990,122	985건 2,611,070	77건 379,052	지연신고, 허위신고

(6) 부동산개발업 등록 관리

부동산 개발업의 체계적 관리와 육성으로 국민의 재산권 보호에 이바지 하고자 등록제의 안정적인 정착과 부동산 개발시장의 투명화를 유도하고 부동산개발업에 관한 정보를 인터넷을 통해 제공하고 있으며, 2010년말 현재 부동산개발업 등록 현황은 다음과 같다.

<표 2-9-29> 부동산개발업 등록 현황

(단위 : 업체)

계	현 황 (A=B-C-D-E)		등 록 (B)		폐 업 (C)		등록취소 (D)		전 출 (E)	
	개인	법인	개인	법인	개인	법인	개인	법인	개인	법인
43	1	42	1	61	-	15	-	3	-	1

(7) 개발이익 환수제 운영

각종 개발사업을 시행함으로써 토지에서 얻는 이익과 공공사업 또는 토지이용 계획의 변경, 기타 요인에 의하여 땅값이 정상적인 지가상승분 보다 높게 오름에 따라 토지소유자가 얻는 불로소득적 토지가액의 증가분 중 일정액을 환수함으로써 투기근절 및 소득구조를 개선하기 위하여 개발부담금 부과·징수에 철저를 기하고 있으며, 1990. 3. 2.부터 2010. 12. 31.까지 개발부담금 부과현황은 다음과 같다.

<표 2-9-30> 개발부담금 부과·징수 현황

(단위 : 건, 백만원)

징수결정액	수 납 액	불납 결손액	미수납액
57,224	47,393	6,112	3,719

(8) 외국인의 토지관리

외국인이 대한민국 영토안에서 토지에 관한 권리의 득실변경 및 취득한 토지관리에 관하여 규정한 외국인의 토지취득 및 관리에 관한 법률이 외국인토지법으로 전면 개정('98. 5.25 법률 제 5544호)되면서 외국인도 내국인과 동일하게 토지를 취득·처분할 수 있도록 제한규정을 대폭 완화하여 운영하고 있다.

이에 따라 외국인이 취득 소유하는 토지가 매년 증가하고 있으며, 2010년도 외국인이 보유한 토지는 전년도와 비교하여 115건이 증가하였으며, 2010년말 현재 외국인이 보유하고 있는 토지를 취득 주체별로 살펴보면 개인이 932건으로 가장 많고, 법인이 190건, 단체가 2건을 취득하였고, 용도별로는 주거용이 410건, 상업용 135건, 공장용지 104건, 기타용도로 475건을 보유하고 있는 것으로 나타났다.

<표 2-9-31> 외국인의 토지보유 현황(국적별)

(2010.12.3.1 현재)

구분 \ 국적별	계	영국, 프랑스, 독일 등 유럽	미국, 캐나다 등 미주	일 본	중국, 대만 등 아시아	기 타
건 수	1,124	78	604	94	313	35
면 적(천㎡)	10,211	1,422	7,401	634	601	153

다. 발전방향

글로벌 경제위기와 정부의 수도권규제 완화 정책으로 인한 부동산경기 침체가 지속되고는 있으나, 향후 세종시와 오송 역세권을 중심으로 경기회복 기대감으로 '떳다방'이나 부동산컨설팅 업체의 난립 등 부동산시장의 유동적 요인으로 부동산 투기우려는 상존하고 있어, 토지거래 동향에 대한 모니터링과 토지거래계약 허가구역에 대한 심사를 강화하고, 불법 중개행위 지도·단속, 부동산 실거래가 신고제 정착 등 불법 부동산 투기적 거래행위 근절과 지가의 안정을 통해 실수요자 위주의 건전하고 공정한 부동산 거래질서가 확립될 수 있도록 부동산 시장의 선진화계획을 지속적으로 확대해 나갈 것이다.

작성자 : 토지정보과 토지행정팀장 이원구 / ☎ 220-4411

부동산시장의 선진화 추진성과

⇒ 개별공시지가 "주민참여제" 및 "토지특성알림제" 등 창의시책 추진

⇒ 적정한 개별공시지가 결정·공시 : 1,885천필지

⇒ 토지거래동향 모니터링제 운영 : 실사지수(RBIS) 공표 12회

⇒ 토지거래계약 허가구역 관리 : 4개 시·군, 96.38㎢

⇒ 외국인토지 취득·관리 : 1,124건, 10,211천㎡

2. 도민과 함께하는 지적행정 구현

가. 추진배경

지적(地籍)이란 "국가기관이 통치권이 미치는 모든 영토를 필지단위로 구획하여 토지에 대한 물리적 현황과 법적 권리관계 등을 등록·공시하고 그 변경사항을 영속적으로 등록·관리하는 국가의 제도"이다. 따라서 지적사무는 토지에 대한 등기·평가·과세·거래·이용계획 등의 기초가 되는 중요한 기능을 수행하는 국가행정으로서 신속·정확하고 토지의 등록·관리로 도민에게 최상의 지적행정서비스를 제공하고, 현행 지번주소가 도로명주소로 전환되는 사항을 알리기 위하여 건물 등의 점유자에게 예비 안내를 완료하였고, 법적주소로 전환 사용시 지번주소체계에 익숙해져 있는 도민의 혼란이 없도록 체계적인 준비와 홍보를 통하여 도로명주소가 조기 정착 될 수 있도록 최선을 다하였다.

나. 주요성과

(1) 지적행정 업무프로세스 개선

고객 지향적 지적행정 업무프로세스 개선으로 도민의 실질적 만족도를 향상하고 지속적 고객관리등 지적행정서비스 품질고급화를 위하여 "지적민원 행복전화 상담실(☎1577-1898)"을 운영하였으며, 분할·합병·지목변경 등 토지이동민원 처리결과 및 후속 민원사항을 휴대전화 또는 E-mail로 알려 주는 "토지이동민원 처리결과 SMS알림 서비스" 등을 시행하여 민원인의 시간적·경제적 부담을 덜어 주는 성과를 거두었다.

<표 2-9-32> 지적민원 행복전화상담실 운영실적

총 계		지적민원 호출처리		지적측량A/S		기타(진정·질의)		비 고
건수	필지수	건수	필지수	건수	필지수	건수	필지수	
449	750	308	585	101	101	40	64	

<표 2-9-33> 토지이동민원 SMS알림서비스 운영실적

(단위 : 건)

총 계	등록전환	분할	합병	지목변경	기타
34,558	868	17,049	7,820	7,603	1,218

(2) 지적측량성과의 정확성 제고

정확한 지적측량 성과제공을 위하여 2004~2006년까지 "1마을 3개 지적기준점 설치사업"으로 추진한 도내 1,358마을 지적기준점 4,133점을 다각망 형태로 연결하는 "지적측량기준점 네트워크 구축사업"을 2007~2010년까지 성공적으로 추진하여 신속하고 정확한 지적측량 서비스를 제공기반을 마련하였으며, 세계측지계기반의 디지털지적제도를 구축하기 위한 "진천군 덕산면 화상리 일원 646필지" 에 대한 "디지털지적구축 시범사업"을 2007~2010년까지 성공적으로 추진 · 완료함으로서 2012~2030까지 전국적으로 본격 시행할 지적재조사사업 추진의 선도적 역할을 담당하였다.

(3) 도로명주소사업 추진

도로명주소사업 추진에 있어서도 도로명주소 사용 기반구축을 위해 12개 시 · 군 10,334개 도로구간에 대하여 도로명을 부여하고 도로명판 18,136개, 건물번호판 270,087개의 도로명 시설사업을 마무리 하였고, 새로운 법적주소 전환에 따른 국민 혼란을 최소화 하고 도로명주소의 이해와 수용성 제고를 위해 고지 · 고시에 앞서 건물 등의 점유자 75만에게 이 · 통장을 통하여 직접 예비안내를 실시하였으며 예비안내시 발생된 도로명 변경 37건도 처리를 완료하였다.

<표 2-9-34> 도로명주소 시설물 설치 현황

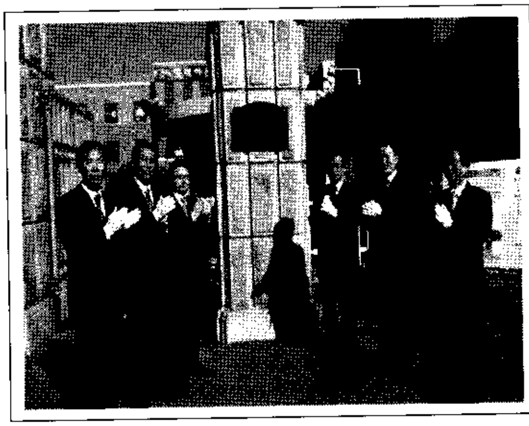
(단위 : 건)

도로구간	도로명판설치	건물번호판설치	교찰 도로명판 추가소요량
10,334	18,136	270,087	2,782

(4) 도로명주소 홍보 강화

도로명주소가 법적주소로 전환 사용시 지번주소체계에 익숙해져 있는 도민들에

게 혼란이 없도록 10년도 도로명주소 홍보 달력 9,000부 제작·배부, 새주소 알림이 CJB-TV 방송 9회(10분 분량) 및 캠페인 방송 120회(50초), 시내버스홍보 1,080대, 초등학교 34학년 지역사회교과서 수록, 지역축제를 활용한 도, 시군 합동 홍보 추진, 언론보도, 거리 캠페인 등 많은 홍보를 추진하여 도민들이 불편함이 없도록 노력하였으며, 특히, 도청 정문 및 사업소에 상징적으로 자율형 건물번호판을 제작·설치하여 도민에게 도로명주소를 알리는 등 관공서가 솔선수범하여 도로명주소 사용을 적극 홍보하였다.



2010.10.26 도청 건물번호판 제막식

2010.4. 5 도로명주소 캠페인(성안길)

다. 발전방향

지적은 한 국가의 토지에 대한 자원을 관리하는 중요한 요소이자 사회의 근간을 이루는 핵심정보이지만 현재 지적공부는 100여년 전 일제가 토지조사사업을 실시하였을 당시 종이지적으로 당시 측량기술의 부정확성과 짧은 기간 내의 토지조사사업으로 인해 정확도가 떨어질 뿐만 아니라 시간이 지나면서 마모되고 훼손된 종이지적을 사용함에 따른 지적불부합지의 증가 등 여러 가지의 사회·경제적 문제점 등을 해결하기 위해 정부에서는 "지적재조사에 관한 특별법"을 제정하여 2012~2030년까지 지적재조사를 추진할 계획이며, 도에서도 성공적인 사업추진을 위하여 정확한 기초자료조사 등 본격적인 사업시행 준비에 철저를 기할 계획이다.

또한 2014년 도로명주소 전면 시행에 대비하여 도로명주소 고지·고시와 공공부분에서 관리하는 공적장부를 도로명주소로 전환하고 전국 온라인 민원처리, 실시간 연동 등 도로명주소 정보시스템의 개편과 연계하여 열악한 운영환경을 개선해 나

아갈 계획이며, 특히, 도로명주소의 인지도 향상과 조기정착을 위해서는 무엇보다도 교육과 홍보가 중요함으로 지속적으로 중앙, 도 및 시·군과 연계하여 다양한 방안의 홍보을 지속적으로 추진할 계획이다.

작성자 : 토지정보과 지적관리팀장 양승소 / ☎ 220-4421

도민과 함게하는 지적행정 추진 성과

⇒ 노약자·장애인 등 대상 지적민원호출처리제 운영(308건/585필지) 지적측량 불만민원 대상 "지적측량A/S제" 실시(101건)

⇒ "지적측량기준점 네트워크구축사업" 완료(6,174점), 지적재조사사업 추진기반 조성을 위한 "디지털지적구축 시범사업"완료(진천군 덕산면 화상리 일원 641필지)

⇒ 도로명주소 시설물설치 완료(도로명판 18,136개, 건물번호판 270,087개)

⇒ 도로명주소 전산 DB 자료정비 완료(논리오류 491,021건 지번오류 174,834건), 건물 등 점유자 예비안내 실시(75만건)

⇒ 지역교과서, TV, 언론보도 등을 통한 다양한 홍보 추진 실시

3. 공간정보 인프라 구축 및 서비스 제공

가. 추진배경

환경 친화적 사회를 추구하는 새로운 패러다임의 도래에 따른 녹색성장의 기반은 기존 토지에 평면적 정보에 국한 되었던 것을 지상, 지하, 수중, 수상 등 국가 공간상에 존재하는 지형지물에 대한 정보로 확대하여 국토의 보존 및 규제정보의 통합관리를 통한 지능형 국토관리를 위하여 공간정보 인프라 구축을 추진하였고 토지에 대한 속성정보와 공간정보의 전산화로 전 국민을 대상으로 토지관련 서비스를 효율적으로 제공하고 있다.

나. 주요성과

(1) 공간정보 인프라 구축

제4차 국가공간정보정책에 따라 "충청북도 공간정보기본계획"을 수립하여 「미래를 여는 디지털 대한민국의 중심 당당한 충북」 실현을 위하여 3대 추진전략 9대 이행과제를 마련하고 충청북도 공간정보 인프라 구축을 추진하였다.

상·하수도, 가스, 통신, 난방, 송유 등 지하에 매설된 시설물의 안전한 관리와 재난사고 예방을 위하여 추진하는 "지하시설물 전산화사업"은 청주·충주·제천시에 38억원(국비 50%)의 사업비로 401.7㎞, 청원·영동은 약 10억의 국비로 203.5㎞에 대한 도로·상·하수도 시설물에 대한 전산화 사업을 추진하였으며 또한 지적도 기반에 건축물정보를 통합하여 부동산 정책 및 대민서비스에 사용하기 위하여 추진하는 "GIS기반 건물통합정보 구축사업" 공모에 영동·진천군이 선정되어 건축물 9만동에 대한 정보와 도형정보를 통합하는 사업을 전액국비로 추진하였다. 또한 영구 보존문서인 지적측량결과도를 DB구축하여 지적공부 정비 및 정확한 지적측량성과를 위한 자료로 활용하는 등 효율적인 업무처리로 도민의 재산권 보호에 기여하기 위하여 2009년 영동군, 2010년 옥천·증평군을 대상으로 측량결과도 65,782장 및 면적측정부 50,431장 등 총 116,213장의 지적측량 결과도를 전산화 하였다.

(2) 토지정보 서비스제공

토지와 관련된 정보(토지대장, 지가, 지적도면, 용도지역, 지구도면)를 데이터베이스로 구축하여 서비스 하는 한국토지정보시스템(KLIS)은 전 국민에게 인터넷을 통해 『토지정보서비스(Klis.cb21.net)』를 실시하여 토지이용계획 1,737천건, 개별공시지가 650천건, 기타정보 59천건 등 2010년에 총 2,446천건의 토지정보를 제공하였으며 조상이나 본인 명의로 된 토지를 확인시켜주는 '조상 땅 찾기' 제도는 신규시책으로 "조상 땅 찾기 시·군 순회 방문처리제"를 운영하여 현지 방문을 통해 민원을 처리해 줌으로서 단순히 편리한 행정제도만이 아닌 경제적으로도 직접 도움을 주는 획기적인 행정서비스제도로 정착시켰으며 국가, 지방자치단체 등에 지방세 체납자, 공직자 재산등록 심사자료 등 정책정보를 제공하여 업무에 활용하도록 하고 있음 2010년 한 해 동안 제공 실적은 다음과 같다.

<표 2-9-35> 조상 땅 찾기 및 정책정보 제공 실적

구 분	신 청(건)	자료제공 인원 수	자료제공(필지)	제공면적(천㎡
조상 땅 찾기	1,996	956	4,826	10,024
정책정보 제공	495	73,755	10,668,208	32,117,357

조상 땅 찾기 시·군 순회 방문처리제 운영(영동군, 2010.4.22)

다. 발전방향

모바일, 인터넷 등 여러 경로를 통하여 언제 어디서든지 필요한 정보를 확인할 수 있는 지식정보화시대에 우리도 공간상에 존재하는 토지정보, 지형지물정보, 규제정보 등 다양한 정보를 국민, 기업인, 공공기관 등이 이용 할 수 있도록 공간정보 인프라를 지속적으로 구축하고 편리하게 사용 할 수 있는 서비스 체계를 적극 마련해 나갈 것이다.

※ "공간정보"란 지상・지하・수상・수중 등 공간상에 존재하는 자연적 또는 인공적인 객체에 대한 위치정보 및 이와 관련된 공간적 인지 및 의사결정에 필요한 정보를 말한다.

작성자 : 토지정보과
토지정보팀장 김영제 / ☎ 220-4431
공간정보팀장 김준수 / ☎ 220-4441

공간정보인프라 구축 및 서비스제공 추진 성과

⇒ 한국토지정보시스템(KLIS)의 고도화로 토지관련 민원의 편익도모 및 신뢰성 있는 토지정보서비스 제공

⇒ "충청북도 공간정보 기본계획" 수립 세부이행 과제 마련

⇒ 지하시설물 전산화 사업 5개시·군 605.2㎞ 구축

제6절

도민만족의 주거복지 실현

1. 아름답고 품격있는 도시 및 주거공간 조성
2. 도시와 농촌이 공존하는 주거환경 개선
3. 녹색중심의 친환경 주거복지 실현

1. 아름답고 품격있는 도시 및 주거공간 조성

가. 추진배경

경제성장과 더불어 생활수준이 향상됨에 따라 경제적 욕구에서 삶의 질을 강화하는 품격있는 도시환경이 요구되고 세계 패러다임의 변화로 유·무형 자산에 다양한 현상과 사건을 스토리텔링화하여 도시의 가치를 높이는 브랜드 정책이 필요한 시대에 접어 들었으며, 지역경쟁력 강화 및 지역마케팅 차원에서 각 자치단체가 경쟁적으로 공공디자인 향상을 위해 전력하고 있어 우리도에서도 공공디자인 시범사업을 추진하였다.

또한 도시미관을 저해하고 무질서하게 난립한 간판을 정비하여 아름답고 조화로운 도시미관을 조성하기 위해 지역별로 특색있고 테마가 있는『간판이 아름다운 시범거리 조성사업』을 추진하였다.

나. 주요성과

공공시설물의 미적·기능적 가치를 높여 쾌적하고 편안한 생활환경을 조성하기 위하여 공공디자인 사업을 추진하였다. 2008년 공공디자인팀 신설과 함께 충청북도 공공디자인 기본계획을 수립하여 공공디자인 가이드라인을 설정하고 충청북도 경관조례 제정으로 도시경관 및 공공디자인 추진 기반을 구축하였다.

중앙부처 공공디자인사업 공모에서 2008년도에 제천시 도시재생사업 디자인공모에 선정되어 150백만원의 국비를 지원받고 2009년에는 아름다운 학교만들기 및 국토 환경디자인 공모사업에 선정되어 295백만원의 국비를 지원받았으며, 2010년에는 국토 환경디자인 공모사업에 선정되어 150백만원의 국비를 지원받았으며, 도 공모사업으로는 영동군 도심 공공시설 공공디자인 개선사업에 도비 180백만원을 지원하여 공공디자인 시범사업을 추진하였다.

도 자치연수원에 공공디자인 교육과정을 신설하여 2009년부터 공무원 및 건축사 114명이 교육을 수료하는 등 디자인에 대한 인식을 확산시키는 계기를 마련하였다.

또한 2010년에 총사업비 20억원으로 12개 시군에 957개의 간판을 에너지 절약형 LED 간판으로 교체 하여 도시미관을 아름답게 하는 한편, 저탄소 녹색성장에 기여하였다.

다. 발전방향

공공디자인은 도시의 품격을 결정짓는 중요한 요소이며, 지역의 이미지와 경쟁력을 가늠하는 중요한 기준으로서 건축, 공간, 공공시설물 등 세계적으로 웰빙시대에 걸맞는 디자인의 중요성이 부각되어 공공디자인을 통한 고급 도시브랜드로 주민의 삶의 질 향상에 기하기 위하여 새로운 디자인을 개발, 통합적 표준모델을 제시하는 등 새로운 페러다임을 적용하여 공공디자인을 중심으로한 명품도시를 건설하고 공공디자인 명소화 사업을 지속적으로 확대해 나갈 것이다.

공공디자인 기반구축 및 활성화를 위하여 충청북도 공공디자인 조례를 제정, 공공디자인 대상시설물을 지정하고 공공디자인 업무를 총괄 지원할 것이며, 공공디자인 위원회를 구성하여 공공디자인 개선방안 제시 및 디자인 심의·자문으로 공공디자인을 향상시켜 나갈 것이다.

또한 간판이 아름다운 시범거리 조성을 위하여 12개 시군에 무질서하게 난립한 간판을 지속적으로 발굴 및 정비하여 도시공간의 품격을 높이고 쾌적한 도시경관을 위한 간판문화 선진화에 적극 앞장 설 것이다..

작성자 : 건축디자인과 공공디자인팀 김기태 ☎ 220-4451

2. 도시와 농촌이 공존하는 주거환경 개선

가. 추진배경

도시저소득주민 주거환경개선사업은 속칭 달동네로 불리는 저소득주민 밀집지역의 주거환경개선을 위하여 '89. 4월 "도시저소득주민의주거환경개선을위한임시조치법"이 제정되어 2000년까지 10년간 한시적으로 사업을 추진하였으며 2003. 7. 1부터 도시및주거환경정비법으로 개정되어 본격적인 도시정비사업이 추진되었다.

농촌주택개량 사업은 낡고 불량한 농촌지역의 주택개량을 통해 주거환경을 개선하여 주민의 삶의 질 향상 및 정주의욕 고취를 목적으로 1976년 새마을사업의 일환으로 추진하였고 1995년 "농어촌주택개량촉진법"을 제정함으로서 농촌 기초마을의 종합적인 주거환경개선사업의 추진기반을 구축하였다

또한 농촌 지역특산품 공동작업 및 주차장, 주민쉼터, 마을행사 등 다용도로 활용할 수 있는 장소 제공을 위하여 2003년부터 다목적광장 및 쉼터 조성사업을 추진하였다.

나. 주요성과

도시저소득 주민 주거환경 개선사업은 2001년도부터 소요사업비의 50%를 국고에서 지원함으로써 청주 사직1지구 외 18개 지구를 대상으로 사업을 추진하였다. 그간('01~'10)의 추진상황을 보면 청주시 · 충주시 · 제천시의 총 16개 지구의 정비를 완료하여 도로개설, 상하수도, 주차장, 공원 등 도시기반시설 설치와 14,900여호의 주택을 공급하였다.

<표 2-9-36> 도시 저소득 주민 주거환경 개선사업 추진현황

(단위 : 백만원, '10.12.31 기준)

총 계		2001-2005		2007년		2008년		2010년	
지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비	지구	사업비
16	55,610	12	43,910	1	2,656	1	3,648	2	5,396

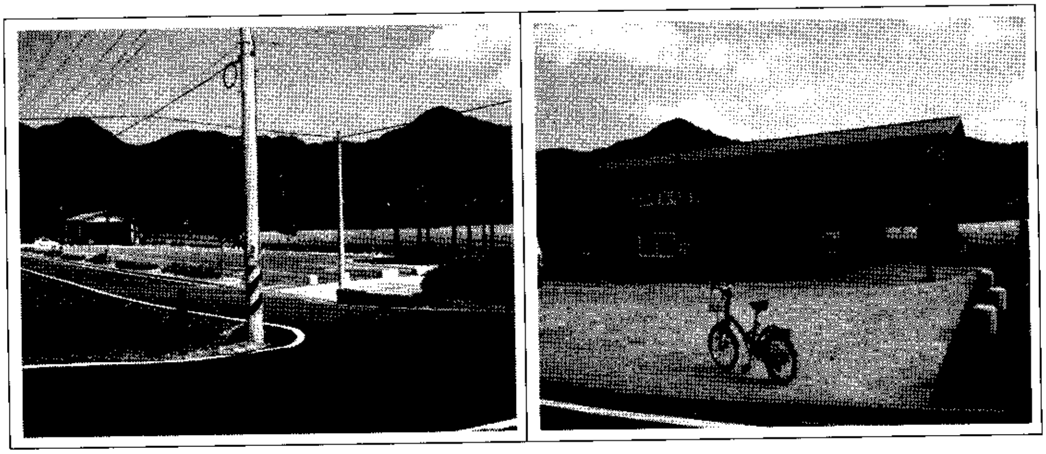
농촌주택 개량사업은 1976년부터 도내 농촌지역에 산재해 있는 노후·불량주택 개선을 추진한 결과 2010년(34년)까지 3,687억원의 사업비를 투입하여 도내 43,486동의 농촌주택을 개량함으로서 농촌지역의 주거환경을 획기적으로 개선하였다.

또한 2003년부터 추진한 다목적광장 및 쉼터조성사업은 2010년까지 96억원의 사업비를 투입하여 48개 마을에 조성하였고 농촌지역의 정주여건 개선과 주민화합 및 역량결집의 장으로 활용됨은 물론 마을의 랜드마크로서 역할을 수행하고 있다.

<표 2-9-37> 다목적광장 및 쉼터 조성현황

(단위 : 백만원, '10.12.31일 기준)

총 계		2007년까지		2008년		2009년		2010년	
마을수	사업비	마을수	사업비	마을수	사업비	마을수	사업비	마을수	사업비
48	9,600	27	5,400	9	1,800	7	1,400	5	1,000



옥천군 동이면 용죽마을 다목적광장 조성(2008)

다. 발전방향

도시저소득 주민 주거환경 개선사업은 2005년부터 실시한 제2단계 사업구역 6개 지구 중 4개 지구는 완공하였고 2개 지구에 대하여는 2012년까지 16,724백만원원을 투입하여 정비 완료함으로서 저소득 주민들에게 쾌적한 주거환경을 제공할 계획이다.

농촌주택개량사업은 2011년도에도 489동의 주택을 개량하는 등 지속적인 사업을 추진할 예정이며, 특히, 자연친화적인 아름다운 농촌분위기를 조성하기 위하여 도시

풍의 콘크리트, 평스라브 위주의 건축을 지양하고 주변경관과 어울리는 다양한 형태의 건축을 유도하여 목가적 전원풍경을 연출하기 위해 노력할 계획이다.

다목적광장 및 쉼터 조성사업은 2011년도에도 8개 마을에 조성하는 등 지속적으로 사업을 추진할 계획이며, 특히, 도시적 조성방법을 지양하고 농촌특성에 맞는 자연친화적인 재료사용과 이미지를 구현하여 주민의 정주의욕 고취는 물론, 마을의 랜드마크로 조성할 계획이다.

작성자 : 건축디자인과 주거환경개선팀장 김경형 ☎ 220-4481

3. 녹색중심의 친환경 주거복지 실현

가. 추진배경

도민의 주거 안정과 주거 수준 향상을 도모하고, 주택 수요 및 공급능력의 전망과 주택정책의 방향, 기본목표, 시책 등을 제시함으로서 장기적으로 일관성 있고 지속적인 주택정책을 추진하기 위한 주택건설종합계획을 수립하고 주민이 만족하는 쾌적한 주거문화 조성을 위하여 10년 이상 공동주택의 노후공용시설 친환경 정비사업을 추진하였으며, 점차 증가하는 아파트 입주민의 하자분쟁 등 주민의 불편사항 해소를 위하여 공약사업으로 아파트 품질검수단을 운영 하였다.

나. 주요성과

정책적인 주택건설 및 공급에도 불구하고 인구의 자연증가 및 핵가족화에 의한 주택수요의 증가로 주택의 부족현상이 해소되지 않고 있으나, 지속적인 주택건설계획 수립 및 추진으로 2010년말 현재 새로운 방식의 주택보급률 산정방식에 의한 재고 주택수는 599,459호(주택보급률 107.3%)로 주택부족의 문제는 어느 정도 해소된 것으로 보인다.

2011년도에는 8,000호 주택건설을 목표로 추진한 결과 공공부문은 2,053호를 건설하였으며, 민간부분은 12,696호를 건설하여 14,749호의 주택을 건립·공급하였다.

<표 2-9-38> 주택건설계획 추진현황

(단위 : 호)

1992~2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
207,856	10,942	23,887	15,754	17,934	17,857	10,017	9,991	9,778	14,749

주민이 만족하는 쾌적한 주거문화 마련을 위하여 10년 이상 공동주택의 노후공용시설 친환경 정비를 추진하고 있다. 우선 시범적으로 2009년 1개소, 2010년 2개소, 2011년 6개소의 놀이터 등을 정비·완료하였으며, 특히, 친환경인증자재 및 친환

경 공법 등의 사용을 적극 권장하여 주민들에게 많은 호응을 얻었다.

또한, 점차 증가하는 공동주택 관련 하자분쟁, 민원 등에 선제적으로 대응하고자 공약사업으로 아파트 품질검수단 운영조례를 제정하고 아파트 사전 품질검수를 실시하는 등 입주민이 만족할 수 있는 주택건설에 기여 하였다.

다. 발전방향

2012년도에는 총 8,000호(분양주택)의 주택을 건설·공급하고, 실수요자 위주로 주택공급 질서를 확립하여 무주택 서민의 주거안정화를 도모하는 등 지속적인 양질의 주택 공급으로 주거복지 향상을 위해 전력할 것이다.

작성자 : 건축디자인과 주택관리팀 문홍열 ☎ 220-4471

제10장

오송첨단의료복합단지 『세계적 바이오 메디컬 허브』 구축

제1절 오송 첨단의료 연구타운 건설
제2절 단지 조기 활성화 기반 마련

제1절

오송 첨단의료 연구타운 건설

1. 성공적인 첨단의료복합단지 조성
2. 세계 최고 수준의 의료연구개발시설 건립
3. 첨단과 청정이 어우러진 녹색도시 건설

1. 성공적인 첨단의료복합단지 조성

가. 추진배경

의약품, 의료기기의 세계시장 규모 성장세는 지속될 전망인 가운데 신기술이 융합된 의료산업은 고용효과가 높은 고부가가치 산업이지만, 국내 의료산업은 첨단제품 개발 인프라 부족 등으로 국제 경쟁력의 약화가 더욱 우려되고 있었다.

의료산업의 국제경쟁력을 높일 수 있도록 국가는 신약의 후보물질 도출, 첨단의료기기개발, 초기임상시험 등 연구개발을 위한 첨단의료복합단지를 입지를 2009년 8월 10일 오송과 대구로 결정하고, 2009년12월30일 대구경북 신서지구와 함께 충북 오송지구를 첨단의료복합단지로 지정함에 따라 우리 도는 10년 전부터 추진하여 온 바이오산업의 선점 정책에 날개를 달고 비상하는 한해가 되었다.

나. 추진성과

오송첨단의료복합단지는 1,131천㎡의 규모에 4조 3천억원 투입하여 바이오신약과 BT를 기반으로 한 첨단의료기기산업을 특화하여 2038년까지 조성을 목표로 하였으며, 이중 핵심시설, 연구지원시설, 편의시설은 2013년도부터 정상가동을 목표로 하였다.

도는 단지 운영을 총괄할 재단의 설립을 위한 조례를 1월1일 제정하고, 4월 20일 핵심·연구지원시설 부지를 매입하였으며, 12월에 오송첨단의료산업기술진흥재단을 보건복지부로부터 법인 승인을 받았다. 보건복지부는 1월 27일 제6차 첨복단지위원회에서 오송을 바이오신약과 BT의료기기로 특성화하는 등 조성 방향을 결정하였고, 3월 12일 핵심·연구지원시설을 위한 기본·실시설계를 착수, 4월 9일은 인체자원중앙은행 기공식, 12월에는 핵심·연구지원시설의 기본·실시설계를 완료하여 단지조성사업이 본격 추진되었다.

조성시설은 기능별 4개 분야로 하였으며, 핵심시설에는 신약개발지원센터, 첨단의료기기개발지원센터, 첨단임상시험센터를 연구지원시설에는 실험동물센터, 임상시험신약생산센터를 민간연구시설에는 국내외대학·기업의 연구기관, 벤처연구센터를 편의시설에는 커뮤니케이션선터가 입주된다.

이중 단지의 중심시설인 핵심·연구지원시설은 2012년까지 완료하고 2013년부터

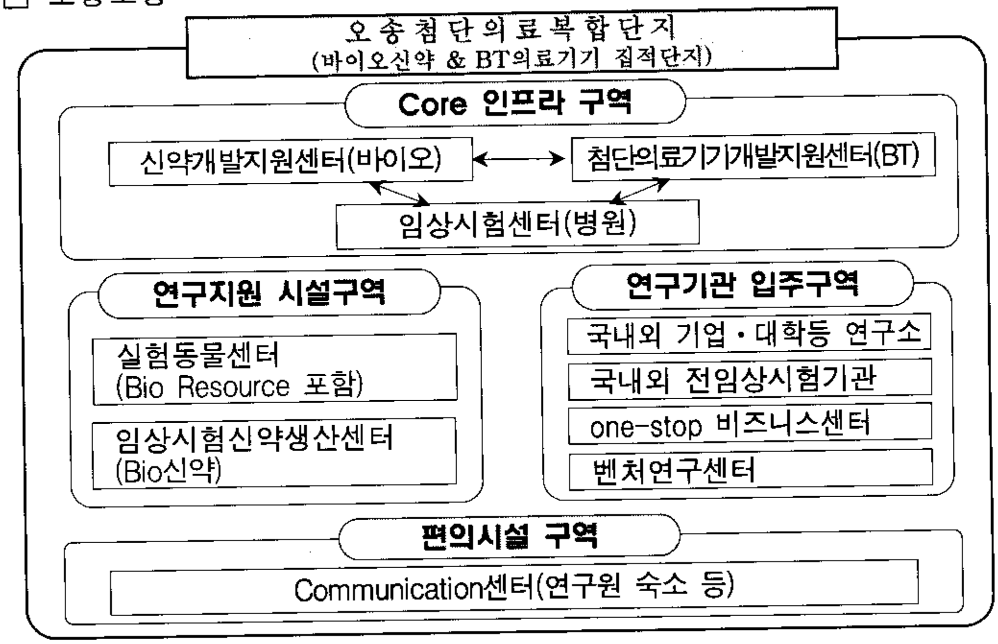
정상가동을 목표로 하였다. 도는 커뮤니케이션센터를 건립하면서 벤처연구센터와 함께 건립키로 하고 부지 125,620㎡, 연면적 49,587㎡의 규모에 회의실, 벤처연구시설, 숙박시설, 편의시설, 공동연구장비시설, 업무사무실을 갖추기로 하였으며, 사업비는 1,216억원이 예상되어 도 재정 여건을 감안 민자유치사업으로 추진방침을 정하고, 2010년 11월 10일 민자유치방안 타당성 조사용역을 충북발전연구원에 발주하였다.

한편, 단지조성을 위한 부지 공급에 있어 핵심·연구지원시설에 필요한 부지 77,978㎡는 충청북도가 4월 20일 127억원에 매입하여 국가에 무상사용토록 하였으며, 오송생명과학단지 조성시 지정되었던 외국인투자지역부지 301,760㎡중 25%는 우리도가 113억원에 매입 완료하였고, 75%는 지식경제부가 338억원 투입키로 하고 180억원을 납부하였다. 민간연구개발기관 입주부지는 340,058㎡로 조성원의 25% 지원 약속에 따라 소요예상액 130억원의 예산확보를 목표로 2011년부터 연차적으로 추진키로 하였다. 원형지 지역은 현재 임야로서 향후 연구시설부지로 조성코자 사토처리, 도로, 상하수도, 통신등 기반시설 설치에 200억원 사업비를 예상하였다.

<표 2-10-1> 특성화 방향

제품분야	충북 오송	대구 신서
의 약 품	바이오신약	합성신약
의료기기	BT기반 첨단의료기기	IT기반 첨단의료기기

□ 조성모형



○ Core 인프라 구역 : 첨단제품 개발과정에서 가장 취약한 핵심 인프라를 제공
  - 신약개발지원센터, 첨단의료기기개발지원센터, 첨단임상시험센터

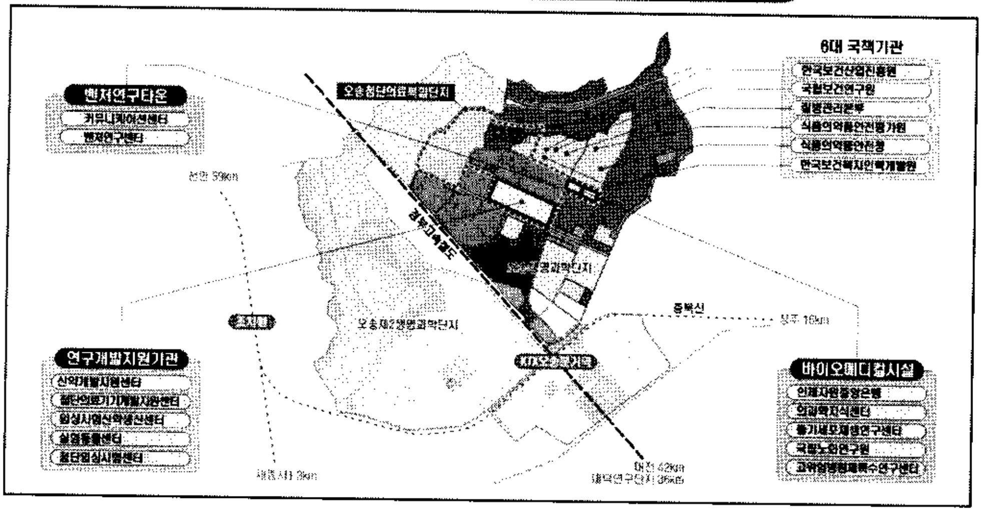
○ 연구지원시설 구역 : 신약·의료기기 개발 및 임상시험에 필수적인 세포·실험동물 등 생물자원의 안정적 공급(실험동물센터, 임상시험신약생산센터)

○ 연구기관 입주구역 : 국내외 우수 연구개발기관 입주공간 제공
  - 국내·외 기업·대학 연구소(20개), 벤처연구센터

○ 편의시설 구역 : 편리한 정주여건 및 연구교류·협력 공간 제공
  - 커뮤니케이션센터

□ 배 치 도

오송국가첨단의료복합단지 시설별 배치



다. 향후계획

2011년도는 핵심·연구지원시설과 편의시설인 커뮤니케이션센터, 벤처연구센터는 2013년에 본격 가동을 목표로 2011년도에 착공할 계획이며, 앞으로도 단지 주위에 있는 오송생명과학단지의 성공적인 분양과 식약청 등 6대 국책기관 이전, KTX오송역세권 종합개발기본계획 수립, 세종시 건립계획 수정 등 여건변화를 감안하여 오송첨단의료복합단지가 세계적인 글로벌 바이오메디컬시티가 되도록 조성할 계획이다.

2. 세계 최고 수준의 의료연구개발시설 건립

가. 추진배경

오송첨단의료복합단지 조성은 핵심 · 연구지원시설, 커뮤니케이션 센터 및 벤처연구센터, 바이오메디컬시설 건립지원, 6대 국책기관 이전 지원 등 의료연구개발에 우선적으로 필요한 시설부터 추진키로 하였다.

나. 추진성과

핵심 · 연구지원시설은 2월 26일 설계 용역체결을 시작으로, 3월 12일 기본 및 실시설계 착수, 4월 8일 ~ 8월 13일 까지 6차례 설계자문회의를 개최하였다.

입주시설은 신약개발지원센터 · 첨단의료기기개발지원센터 · 임상시험신약생산센터 · 실험동물센터, 공용시설 등 5개 시설에 2,497억원 사업비로 설계하였으나 커뮤니케이션시설과 중복되는 공용시설을 제외하여 재설계하면서 설계완료는 2011년으로 연기되었다.

첨단임상시험센터는 대지면적 49,587㎡, 연면적 19,835㎡에 지하1층 지상3층 규모에 880억원 사업비를 민자유치로 계획하고 2009년도 삼성의료원, 서울아산병원, 국립암센터 등 국내 유명 의료시설을 방문 유치홍보활동을 전개하였으며, MOU체결기관 등을 대상으로 서울에서 초청 설명회를 개최하였으나 참여 기피를 감지하고 2010년도에는 보다 적극적인 시도를 하였다. 1월 29일 복지부 용역기관인 보건산업진흥원에 국가지원 필요성 의견을 제시하였고, 첨복단지에서의 임상시험센터의 이상적 모델 포럼개최(5월12일 충북대)를 하였으며, 인제대 백병원에 참여의사 수렴(3월 23일), 서울아산병원 방문 참여의사 수렴(3월 30일), 미국 에모리의대 오송진출 협의(4월 30일), 국립암센터 분원유치를 위한 실무협의(9월 9일)등을 추진하였다.

커뮤니케이션센터 및 벤처연구센터는 부지 122,367㎡, 연면적 70,500㎡의 규모(지하2층 지상15층 주상복합형)에 1,517억원을 투입하여 회의실, 벤처연구시설, 숙박시설, 식당, 운동시설, 전시시설, 연구실험실, 공동장비시설실 등이 입주하여 연구자의 안정적 · 집중적 연구를 뒷받침할 수 있는 편의시설로서 당시 도 재정 여건을 감안하여 민자유치 사업으로 방침을 정하고 2010년 11월 10일 민자유치방안 타당성 조

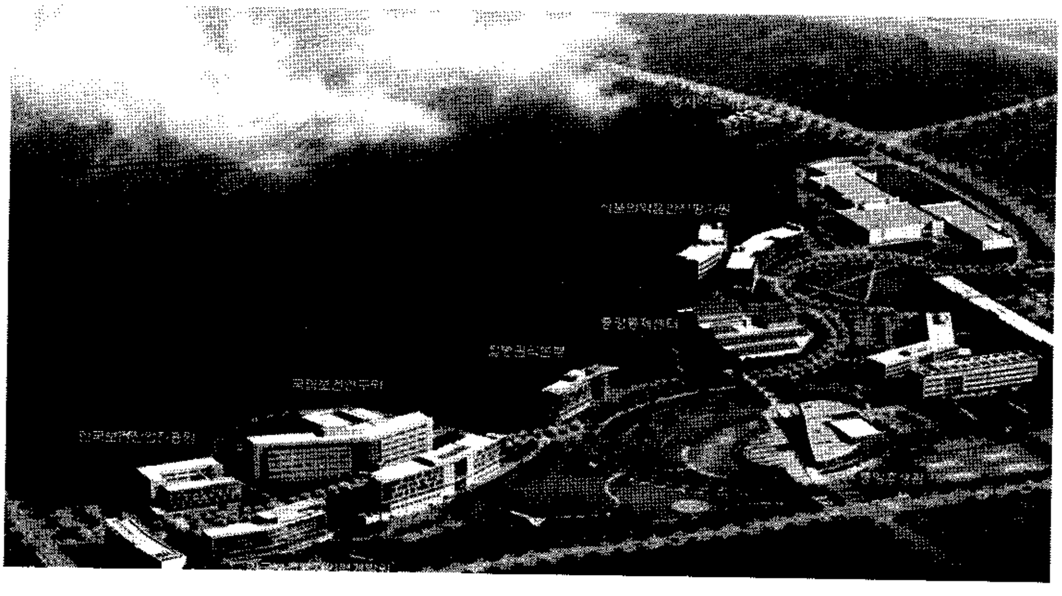
사용역을 충북발전연구원에 발주하였다.

부지 400,025㎡, 연면적 136,654㎡ 3,681억원의 사업비를 들여 조성하는 보건의료행정타운에 식약청 등 6대 국책기관의 2,500명의 이전 지원을 위하여 정주여건을 조성하고 관련 설명회를 5회에 걸쳐 진행하였으며 2010년 12월 6대 국책기관의 이전을 완료하였다. 12월 20일 김황식 국무총리가 참석한 가운데 오송보건의료행정타운 준공식 및 세계 HT 7대 강국으로 도약을 위한 비전 선포식을 가졌다.

<표 2-10-2> 6대 국책기관 주요기능

구 분	주 요 기 능
식품의약품안전청	·의약품,의료기기,식품 등 인·허가
식품의약품안전평가원	·의약품,의료기기,식품 등 안전성·유효성 평가
질병관리본부	·질병퇴치·예방사업 및 신종 전염병 대응
국립보건연구원	·질병의 원인규명 및 예방, 관리·진단, 치료법 개발 등
한국보건산업진흥원	·보건산업 육성·지원, 정책개발, 시장정보 제공 등
한국보건복지인력개발원	·보건복지 교육훈련정책 개발 및 교육

□ 시설 배치도



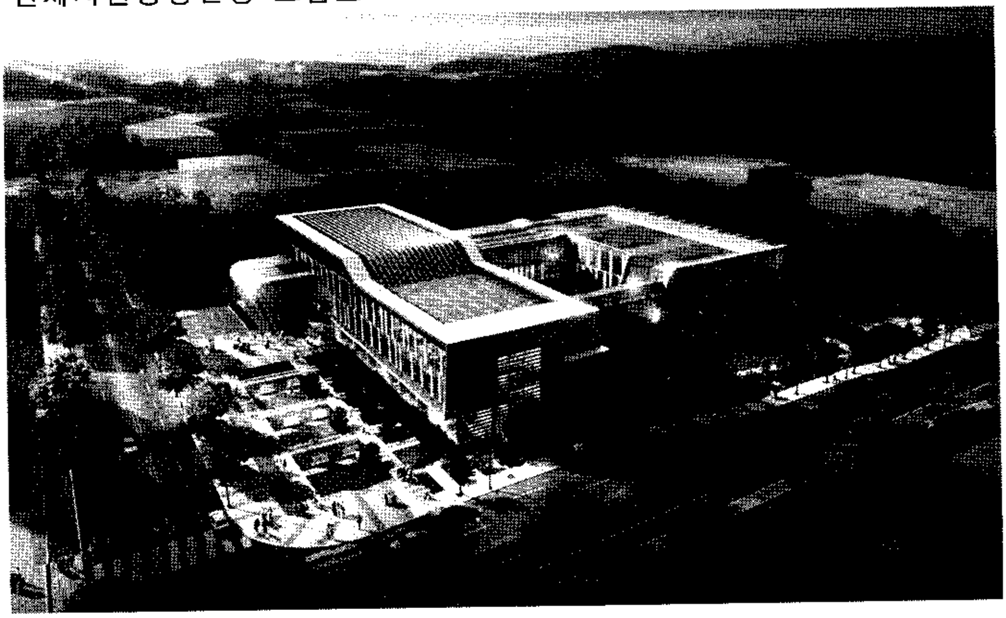
첨복단지내 건립하는 5대 바이오메디컬 시설 건립 지원을 위하여 정부예산확보 등을 지원하여 인체자원중앙은행이 '10. 4월 착공하였으며 의과학지식센터, 고위험

병원체특수센터 등이 연차적으로 건립할 예정이다.

<표 2-10-3> 5대 바이오메디컬시설 규모 및 기능

지원시설명	주 요 기 능	건축 규모	사업비 (억원)
		70,644	1,765
인체자원중앙은행	·국가단위 인체자원(혈액시료,암 및 질환 조직 등)의 총괄관리 등	12,612㎡	260
의과학지식센터	·국가의과학 지식의 체계적 관리활용	8,112㎡	180
줄기세포재생 연구센터	·줄기세포주 등록 및 기초연구 결과의 임상적용 지원 등	6,942㎡	182
고위험병원체 특수센터	·신·변종 병원체 진단 및 백신 개발 지원 등	6,614㎡	383
국립노화연구원	·노화·고령화 연구의 체계적인 수행 등	36,364㎡	760

□ 인체자원중앙은행 조감도



다. 향후계획

첨단의료복합단지의 성공여부는 신약과 의료기기를 개발의욕을 극대화할 수 있는 분위기가 중요하며 이를 주도할 수 있는 지원시설의 수준높은 개발시설의 건립과 운영이 매우 중요하다. 따라서 충청북도에서 주관이 되어 추진하는 커뮤니케이션센터 및 벤처연구센터 건립에 심혈을 기울일 계획이다.

3. 첨단과 청정이 어우러진 녹색도시 건설

가. 추진배경

오송생명과학단지 분양완료와 첨단의료복합단지 유치로 바이오업체 수요 급증에 대비 생산·연구시설 용지를 조기 확보하고 생명의료산업 중심지에 부합하는 수준 높은 정주여건을 조성하는 등 첨단과 청정이 어우러진 바이오녹색도시를 건설할 계획이다.

나. 추진성과

오송제2생명과학단지는 청원군 강외면 봉산리, 정중리, 연제리, 공북리 일원 3,332천㎡에 7,696억원(국비 1,002억원, 민자 6,694억원)을 들여 2015년까지 조성한다는 계획으로 2007년 4월 24일 개발계획 수립 용역을 한 후 2010년 1월 15일 개발계획(지구지정)변경 승인을 신청, 충청북도·충북개발공사·한국산업단지공단 공동사업시행자 기본협약체결(3월 19일), 지식경제부에 경제자유구역 지정 신청(5월 10일), 지구지정을 위한 충청북도시계획위원회 심의(5월 27일), 오송제2생명과학단지 개발방안 결정(8월 30일), 지구지정을 위한 충북도시계획위원회 재심의 원안 가결(10월 1일), 단지 지구지정 고시(10월 15일), 한국산업단지공단의 실시계획용역 착수(12월 10일), 보상물건 조사 및 단지 경계측량 착수(12월 15일)하는 한편 주민대책위원회와 개발 관련하여 간담회를 수시 개최하였다.

KTX오송역세권은 청원군 강외면 오송리 일원에 1,580천㎡에 오송신도시의 상업·업무·문화·교통기능을 담당하는 구역으로 2017년까지 조성한다는 계획으로 7,200억원의 사업비를 추정하였다. 2009년 10월 교통·국토연구원에 KTX역세권 발전전략 연구용역을 시작하면서 같은해 12월 국토부는 오송역세권 기본방향 및 추진계획 등 기본구상을 하였으며, 2010년 4월 15일 역세권의 개발 및 이용에 관한 법률 제정, 오송제2생명과학단지와 역세권을 분리개발키로 결정(8월 30일), 민간사업시행자 공모를 위해 19개 기업 방문(11월~12월), 충북개발공사의 오송역세권사업화방안용역 착수(12월 27일)하면서 개발이 본격화되었다.

한편 오송생명과학단지 완공과 함께 오송제2생명과학단지와 KTX오송역세권 개발이 본격화되고 식약청 등 6대 국책기관 이전 예정에 따라 조속한 정주여건 조성이 요구됨에 따라 보건복지부, 국토행양부, 식약청, 충청북도, 청원군, 충청북도교육청 합동으로 종합적인 대책을 5회 토론하여 정주여건조성에 반영하였으며, 이주 당사자인 국책기관 직원을 대상으로 오송 현지를 5회 980명이 견학하였다.

주거안정화를 위해 직원아파트로 오송생명과학단지에 671세대, 청주시 사직동에 160세대 물량을 확보하였으며, 단지내 오피스텔도 432세대를 건립중에 있고, 2011년부터는 인근 장대지구와 오창제2산업단지에 공공임대주택 1,335세대를 공급키로 하였으며, 식약청은 자체적으로 90세대 전원주택을 건립 계획을 추진중이다.

교통편제공은 KTX오송역사에 1일 49회 운행되면서 KTX장기이용자에게 50%요금할인, 서울↔청주간 시외버스 노선중 1일 5회 오송역사와 국책기관 경유, 오송역↔오송청사, 오송역↔조치원역간 1일 17회 셔틀버스 운행, 청주↔조치원간 시내버스 1일 80회 국책기관 또는 오송역 경유를 하였다. 그 외 마을버스로 오창↔조치원, 오창↔오송, 오송↔조치원, 오송↔공항간도 1일 27회 운영하였다.

이주에 가장 걸림돌이 되는 우수교육환경 조성에 있어서도 많은 노력을 기울였으며 만수초교병설유치원 3반 77명, 만수초교 36학급 900명, 오송중학교 15학급 525명 규모로 2008년 3월에 이미 개교 운영 중에 있으며, 2012년 목표로 오송고등학교와 단설 오송유치원을 건립키로 하였으며, 1월 28일 충청북도교육청과 학교법인대진교육재단간 자율형 사립고 건립을 위한 MOU를 체결하고, 국책기관 이전직원 자녀 특례(전학3%)를 교육청과 협의하였다.

후생복지 및 생활편의시설로는 단지내 종합사회복지관과 보건지소 건립을 12년 완공목표로 추진중이며 은행, 소방서, 우체국 등 생환편의시설도 협의진행중이며, 문화·체육시설은 12,802㎡에 8개소를 휴양·공원시설은 448,643㎡에 9개소를 조성하였다.

또한 단지 북부 진입도로도 건설중에 있으며 오송단지 ↔ 옥산면 옥산교간 폭 20m 왕복4차로로 4.62km를 2007년부터 2012년까지 879억원을 투입하여 건설중에 있으며, 1구간은 오송단지↔호계리간 0.8km는 70%공정을 2구간 신촌리↔덕촌리간 0.99km는 20%공정을 신촌교량 0.31km는 85%공정을 추진하였으며, 덕촌리↔옥산교간 2.52km는 대전지방국토관리청에서 공사를 추진중에 있다.

다. 향후계획

오송제2생명과학단지는 2011년 상반기중 관계기관과 조성관련하여 수시 협의하고,

주민을 대상으로 한 보상설명회, 환경영향평가 주민설명회, 보상대책협회를 통해 토지를 확보후 2012년 상반기중 공사 착수하여 2015년 12월에 조성사업을 완료할 계획이며,

KTX오송역세권 개발은 도시개발구역지정을 추진하는 한편 민간사업시행자 공모도 지속 추진하고 2013년부터는 도시개발구역 실시계획 수립 및 보상협의 후 2014년도에 착수 2017년도에 준공할 계획을 수립하였다.

정주여건조성도 이전 기관들과 지속적인 협의로 요구사항을 최대한 반영하여 조기 입주를 유도하여 오송도시를 건설할 계획이다.

제2절

단지 조기 활성화 기반 마련

1. 첨복단지 발전방안 마련 및 운영체계 구축
2. 글로벌 연구기관 유치 및 우수인력 확보
3. 바이오 메디컬 허브 충북 브랜드 강화

1. 첨복단지 발전방안 마련 및 운영체계 구축

가. 추진배경

오송 첨복단지가 단기간내 세계 보건의료기술을 따라 잡을수 있는 전략과 성공적인 단지 운영을 위한 단계적·연차적 계획 수립의 필요성에 따라 '09. 11월부터 '10. 4월까지 충북대학교 산학협력단을 통하여 '첨복단지 중장기 발전계획'을 수립하였다.

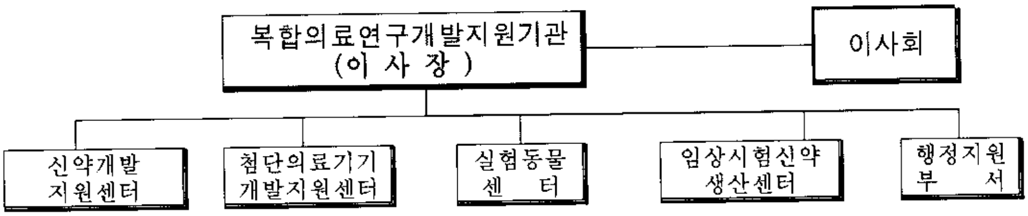
나. 주요성과

'첨복단지 중장기 발전계획'에는 국내·외 의료산업 동향 및 성장가능성, 오송첨복단지의 개요, 기본모형, 입지계획, 비전 및 육성전략, 글로벌 사업화 방안을 주요내용으로 수록하였으며 '10. 4월 최종보고회를 거쳐 완성하였고, '10. 9월 복지부에 제출하여 오송의 발전전략이 첨복단지 종합계획에 반영될 수 있도록 하였다.

추진 계획 (항목)	3개년('11년~'13년) 결과
1. 단지 조성	
□ 핵심시설 - 신약, 의료기기개발지원센터 - 실험동물센터, 임상시험신약생산센터 □ 편의시설 - 커뮤니케이션센터	완공
2. 우수 연구인력(기관) 유치	
□ 연구인력 유치	약 600명 수준 인력 확보
□ 연구인력 양성	연구인력 양성 프로그램 개발·운영
□ 연구기관 유치	56개 연구기관 입주(전체 25% 수준)
□ 세제 지원	국세 및 지방세 감면 검토
□ 재정 지원	부지매입비, 고용보조금 지원
□ 정주 여건 조성	주택, 학교, 관공서, 교통환경 등 조성
3. 공동연구개발	
□ 연구개발 지원체계 구축	재단 내 R&D 관리기구 설치·운영
□ 연구개발 수행	'13년부터 연구개발 수행
4. 연구개발 환경조성	
□ 제도적 지원	인허가 절차 간소화 등 규정 개정
□ 자금 조성	기금, 펀드 등 자금 조성

또한, 첨복단지 기본 및 실시설계 수립시 사용자 입장에서 우리도의 특성을 반영하기 위하여 신약개발, 의료기기, 실험동물, 임상시험 분과 전문가 13명으로 구성된 지역설계자문단을 구성·운영하여 중앙설계자문단에 우리도의 특성을 반영할 수 있도록 하였다.

첨복단지 운영을 위한 이사회, 4개센터, 1본부로 구성된 운영법인인 첨단의료산업기술진흥재단 설립을 위한 조례('10. 1. 1)를 제정하고, 1,2회 추경에 출연금 1,846백만원을 확보하여 재단설립의 기틀을 마련하였다.



'10. 10월 정관·제규정안을 마련하였으며, 12월 발기인 총회를 개최하고 12월 법인등록 및 업무개시를 통하여 본격적인 운영을 시작하였다.

다. 발전방향

우리도는 오송첨단의료산업진흥재단에 직원 파견을 통한 운영기반 기틀을 마련하도록 하여 핵심연구지원시설 설계 및 착공 등 첨복단지 건립에 박차를 가하고 있다. 오송 첨복단지를 국내가 아닌 세계와 경쟁이 가능한 바이오 클러스터로 구축하기 위하여 첨복단지, 오송단지, 오송2단지, 역세권을 아우르는 바이오밸리 마스터플랜을 수립, 동북아 글로벌 메디컬 허브로 육성하기위한 밑그림이 완성하고 실현시키기 위해 지속적인 투자와 지원을 할 것이다.

2. 글로벌 연구기관 유치 및 우수인력 확보

가. 추진배경

2009년 8월 수도권 등 10여개 시·도와의 치열한 경쟁에서 충북도정 사상 최대의 쾌거라 할 수 있는 '첨단의료복합단지 오송 유치'를 일궈냈다. 충북도는 '첨단의료복합단지 오송 유치'로 충북발전을 획기적으로 앞당기고, 국가 발전의 중심으로 충북이 우뚝설 수 있는 절호의 기회를 맞이하게 되었다. 이러한 다시없는 좋은 기회를 십분 활용하기 위해 충북도에서는 오송첨단의료복합단지의 성공적 조성을 목표로 오송첨단의료복합단지 조기활성화 기반마련의 일환으로 글로벌 연구기관 유치 및 우수인력 확보 활동을 시작하게 되었다. 단지의 조기활성화를 위해서는 조기에 성과품을 낼 수 있고 다른 입주기업에 대한 파급효과를 가져올 수 있는 글로벌 연구기관 유치와 국내외 바이오 의료산업 기술인력을 집약 시켜 시너지 효과를 내는 것이 오송첨단의료복합단지의 성공적인 조성을 위한 필수조건으로 판단하여 사활을 건 공격적이고 적극적인 유치활동을 전개하게 되었다.

나. 주요성과

글로벌 연구기관 유치활동은 2009년도 첨복단지 유치를 위한 준비 기간부터 활동이 시작되었으며 유치확정이 이루어진 후 2010년부터는 단순한 유치활동을 넘어 유치활동의 추진을 위한 기반조성과 함께 본격적으로 이루어 졌다. 글로벌 연구기관 유치는 많은 시간과 노력을 필요로 하는 사안임에도 불구하고 2009년도의 준비기간과 2010년의 열성적인 활동에 힘입어 가시적 성과를 나타냈다. 2010년도의 글로벌 연구기관 유치 및 우수인력 확보를 위한 활동은 4개 분야로 나누어 진행되었다.

첫째, 국내외 우수연구기관과의 MOU체결 등 협력관계 확대분야로 유치대상기관에 대한 DB를 구축하고 이를 바탕으로 우수연구기관 세일즈단을 구성 기관·기업 방문 활동을 통해 오송첨복단지 투자 및 공동발전을 위한 협약을 체결하였다.

<표 2-10-4> 오송첨복단지 MOU 현황

('10.12.31일 기준)

구분	2009년				2010년			
	계	기관	기업	대학 등	계	기관	기업	대학 등
계	21	4	12	5	18	1	3	14
국내	17	4	9	4	18	1	3	14
국외	4	-	3	1	-	-	-	-

전국 14개 약학(보건)대학과의 업무협력협약식(2010. 10. 21.)

둘째, 오송첨단의료복합단지 조성의 중추적 역할을 수행할 재단설립과 운영 인력 채용계획을 수립하고 추진하였다. 재단설립의 규모는 이사장, 본부장을 주축으로 2개부 4개센터로 결정하였으며, 채용규모는 이사장을 포함 총 435명을 계획하였다.

셋째, 지속적인 오송첨복단지의 발전을 위하여는 인력양성 및 공급이 무엇보다 중요하다는 인식하에 맞춤형 인력양성 및 공급을 위한 기반 구축을 추진하였다. 식품의약품안전청을 비롯한 6대국책기관의 오송행정타운 이전에 따라 이탈인력을 예상 이를 해결하고자 충북대학교에서 국책기간 인력채용 합동 설명회를 개최하였으며, 충청권 관련대학의 취업정보센터와 협력 네트워크를 구성 취업정보를 제공하는 한편, 장기적인 인력육성을 위한 방책으로 민간컨소시엄을 통한 BT전문대학원 설

립을 지원하고자 관심대학과의 간담회 개최 및 컨소시엄 구성을 추진하였다.

넷째, 오송첨단의료복합단지의 국내외 인식을 제고하기 위한 홍보활동을 전개하였다. 홍보활동을 위한 홍보물로는 홍보영상물(약7분)과 홍보팜플릿(12쪽)을 제작하였으며, 전광판(6개소), 고속도로변 야립간판(2개소)을 통해 오송첨단의료복합단지의 전방위 국내 홍보활동을 추진하였으며, 미국과 일본에서 개최된 국제 바이오행사에 참가해 세계 우수 바이오 기관·기업을 대상으로 오송첨단의료복합단지의 홍보 및 유치활동을 실시하였다.

다. 발전방향

IT산업에 이어 세계는 향후 BT산업에 주도권을 갖기 위한 경쟁이 심화될것으로 보인다. 국내의 바이오관련 단지로 대표될수 있는 오송첨단의료복합단지의 성공적 조성과 지속발전을 꾀하고, 당초 목표한 글로벌 신약과 의료기기개발을 위하여는 국내뿐만 아니라 세계와의 치열한 경쟁속에서 우뚝서야 한다. 세계 각국은 오송첨단의료복합단지와 유사한 기능을 가진 바이오분야 시설들을 집약해 여러 가지 형태의 단지를 조성했거나 추진중에 있으며, 이들 모두가 투자자 및 우수인력유치에 지방정부와 대학등이 협력하여 경쟁에 나서고 있다. 오송첨단의료복합단지의 글로벌 연구기관 유치 및 우수인력 확보를 위해서는 먼저 글로벌 경쟁에서 이길 수 있는 세계적 기준의 제반여건 조성과 국가와 지방자치단체의 적극적인 행·재정적 지원과 추진의지를 필요로 하며, 특히 우수대학과의 연계한 연구개발 및 우수인력 확보를 지속적으로 추진해 나가야할 것이다.

글로벌 연구기관 유치 및 우수인력 확보 추진 성과

⇒ 오송 첨복단지 투자 및 공동발전을 위한 협약 체결(18개소)

⇒ 오송첨단의료산업진흥재단 설립 기본계획 마련

⇒ 지속적인 바이오 인력양성 및 공급을 위한 관련대학 및 오송보건의료행정타운 입주 6대 국책기관과의 네트워크 구축

⇒ 국내외 홍보활동을 위한 홍보자료 제작 및 홍보물 설치

3. 바이오 메디컬 허브 충북브랜드 강화

가. 추진배경

우리도에서는 바이오산업이 21C를 이끌 새로운 분야이자 충북 발전의 원동력으로 삼고자 노력해 왔다. 1997년 9월 국내유일의 국가생명과학단지인 오송생명과학단지 건설을 시작으로, 바이오를 주제로 세계 최초 "2002 오송국제바이오엑스포"를 개최하였다. 이를 통해 "바이오 충북" 이미지를 강화하고자 (재)오송바이오진흥재단을 설립하여 오송국제바이오심포지엄, 바이오실험경연대회, 바이오논문·산문 공모전, 바이오 현미경 사진전 등을 개최하게 되었다. 2008년 준공예정이었던 오송생명과학단지를 조기활성화 하고, 첨단의료복합단지의 유치를 위하여 지속적인 국제적인 행사의 필요성이 증대하였다. 이에 "오송국제하이테크박람회"를 계획 했으나, 이미 2006년 한국보건산업진흥원과 무역협회가 "BIO KOREA"를 개최하고 있어 중복으로 인한 예산낭비와 혼란을 방지하고자 협약을 맺어 2007년부터 공동주최 하게 되었다. BIO KOREA 2008행사를 오송생명과학단지에 개최하므로써 2009 첨단의료복합단지 유치에 크게 기여 하였다. 올해로 5회를 맞은 BIO KOREA를 세계적인 행사로 성장해 나가고 있다.

나. 주요성과

오송국제바이오심포지엄 9회, 바이오실험경대회 8회, 바이오현미경 사진전 7회, 바이오논문·산문 공모전 6회를 실시 했으며, 이를 묶어 "Bio Festivel" 이라 부르며, 매년 9월~10월 사이에 개최하였다. 이를 통해 충북의 초등학생에서 일반인들에게 까지 바이오 충북의 이미지를 각인시키고, 국내 바이오 인식 확산에 크게 기여하고 있다

구분	2008년		2009년		2010년	
계	회수	3,593	회수	2,814	회수	2,013
오송국제바이오심포지엄	7	2,866	8	2,100	9	1,273
전국바이오실험경연대회	6	420	7	420	8	420
바이오현미경사진전	5	278	6	263	7	237
바이오산문공모전	4	29	5	31	6	83

또한, 아시아 최대 행사로 성장한 Bio Korea는 9.1부터 9.3까지 서울 COEX에서 개최 되었다. 우리도는 전시회에 충북관을 설치하고 15개 도내 기업이 참가를 지원 했다. 이를 통해 충북의 국제적인 인지도를 높여가고 있다.

□ 행사규모

구 분	2010년	2009년	2008년 (오송에서 개최)	2007년
예 산 (단위:백만원)	450	450	3,950	450
전 시 회	254개사 397부스 (67개사 88부스)	241개사 376부스 (56개사 71부스)	235개사 372부스 (54개사 75부스)	232개사 364부스 (52개사 71부스)
컨퍼런스	20트랙 53세션 연사 206명(65명)	19트랙 54세션 연사 170명(70명)	13트랙 39세션 연사114명(43명)	16트랙 53세션 연사155명(59명)
파트너링	150개사(69개사)	94개사(33개사)	95개사(44개사)	108개사(38개사)
기업설명회	44개사(13개사)	48개사(17개사)	36개사(17개사)	40개사 (20개사)
계	448개사(149개사)	383개사(106개사)	366개사(115개사)	380개사(110개사)

※ ( )은 해외

□ 참가(참관)자

구 분	2010년	2009년	2008년	2007년
전 시 회	12,063(489)	11,789(455)	12,129(491)	12,092(412)
컨 퍼 런 스	4,274(250)	4,479(244)	4,703 (299)	3,917 (250)
파 트 너 링	256(86)	186 (56)	408 (86)	296 (71)
기업설명회	480(37)	630 (62)	850 (110)	797 (110)
계	17,073(862)	17,084(817)	18,090(986)	17,102(843)

※ ( )은 해외

바이오코리아(2010. 9. 1.)

다. 발전방향

국제적인 인지도를 높여가고 있는 오송국제바이오심포지엄은 단일 행사 또는 다른 행사와 동시 개최 등 다양한 방법을 모색할 필요가 있으며, 전국적인 행사로 성장한 바이오실험경대회, 바이오현미경 사진전, 바이오논문·산문 공모전은 보다 많은 사람들이 참여할 수 있도록 다각적인 홍보 활동을 펼쳐야겠다.

아시아 최대의 바이오 행사로 성장한 Bio Korea는 기관간 업무영역의 확대를 통해 세계적인 행사로 육성할 필요가 있다. 따라서 우리도에서 보다 많은 투자를 통하여 바이오충북과 바이오코리아를 통한 세계속의 오송으로 육성하는데 적극적으로 활용할 필요성이 있다. 이에 바이오코리아내 입지 확대 및 새로운 프로그램을 구성하여 투자유치를 지속 확대해 나갈 것이다.

제11장

『믿음직한 119, 안전한 충북』

1. 신속한 재난 대응체제 확립
2. 고객 중심의 안전복지서비스 강화
3. 「깨끗한 소방, 생산적 소방」으로 조직경쟁력 강화
4. 안전한 충북 실현을 위한 추진동력 확보

1. 신속한 재난 대응체계 확립

가. 추진배경

도민의 생명과 재산보호를 위하여 신속한 현장대응 및 지휘체계를 확립하고 우리도 실정에 맞는 현장활동 표준기법 개발을 통한 소방전술훈련 강화로 화재로 인한 피해를 최소화하여 도민만족 소방행정서비스를 구축하고자 하였다.

나. 주요성과

119상황실 예고 지령제 실시와 현장대응부서 사무실 이전 등으로 신속한 현장도착(5분이내 현장도착률 : 68.3% ⇒ 82.3%)을 통한 연소 확대 방지와 소방작전·전술 강화로 전년(2009년) 대비 화재건수는 6.37%(92건), 인명피해는 32.5%(42명), 재산피해는 8.9%(17억원) 감소하였으나, 재산피해 경감액은 36.7%(1,245억원) 증가하여 도민의 생명과 재산보호에 주력하였다.

<표 2-11-1> 화재건수 및 화재피해 현황

구 분	화재건수	인명피해 (사망/부상)	재산피해	재산피해 경감액
2010년	1,351	87 (15/72)	174억원	4,632억원
2009년	1,443	129 (17/112)	191억원	3,387억원
대비(%)	6.37↓	32.5↓	8.9↓	36.7↑

먼저 신속한 현장대응을 위해 아파트 단지 소방출동로 확보(4,124개소)와 소방차 길터주기, '소방출동로는 생명'로 주지를 위해 적극 홍보하였고, 완벽한 상황관리 체제를 위해 상황관제살핌이 등 장비 보강과 119상황실 예고지령제 출동정보 문자 메시지 전송 시스템을 구축하였으며,

초기 화재진압태세 구축과 현장급수체계 전환을 위한 제8차 소방용수시설보강 5

개년 계획을 차질 없이 추진, 소방용수 155개(목표대비 229% 초과 달성)를 보강하고,

<표 2-11-2> 소방용수시설 현황

구 분	소화전	저수조	급수탑	계
2010년	3,338	12	14	3,364
2009년	3,180	14	15	3,209
대비(%)	5.0↑	14.3↓	6.7↓	4.8↑

현장에 강한 소방조직을 육성하기 위해 재난 대비 긴급구조 교육·훈련을 강화와 산악·수난 및 특수사고 등 재난유형별 인명구조 훈련을 실시하였으며, 2010년 대구 세계소방관 경기대회에서는 18개의 메달(금3, 은7, 동8)을, 전국 화재방어 우수사례 발표대회에서는 전국1위의 수상의 영예를 차지함으로서 충북소방의 위상을 강화하였다.

소방전술경연대회

또한, 응원협정 체결된 207개의 민간소방조직과 합동 소방훈련 실시로 체계적인 대응체제를 갖게 되었고, 의용소방대 전문자격 취득(위험물안전관리자 등)과 시·군 기술경연대회를 통해 현장대응 능력이 크게 향상되어 의용소방대의 역량 강화와 단합을 유도하였다.

다. 발전방향

고층건출물 증가 등 급격한 재난환경 변화에 따라 과학적이고 현장적용성이 높은 첨단 화재진압기법을 개발하여 능력있는 소방관을 양성하고, 최근 급격히 악화되는 현장대응 여건을 극복할 수 있는 현장대응기법을 개발하여 화재로 인한 인명 및 재산피해를 최소화하는데 최선을 다해야 할 것이다.

방호구조과 방호조사팀 신상수 / ☎ 220-4911

신속한 재난 대응체계 확립 성과

⇒ 현장활동 악조건을 극복할 수 있는 화재진압기법 개발을 위해 2010. 5.25(화) 강원도 속초에서 개최한 전국 시·도 맞춤형 현장활동 표준기법 발표대회에서 최우수상을 수상.

⇒ 2010. 8. 21(토)~8. 29(일)까지 대구광역시 일원에서 열린 제11회 대구세계소방관경기대회에 출전하여 18개의 메달(금3, 은7, 동8)을 획득, 충청북도 위상을 제고 시킴

※ 금메달 : 제천소방서(족구), 충주소방서(팔씨름), 영동소방서(마라톤)

⇒ 화재조사관 자격증 소지자 100% 현장 배치로 정부합동평가 "가" 등급 달성

2. 고객 중심의 안전복지서비스 강화

가. 추진배경

저출산·고령화 사회, 다문화 사회, 세계화, 양극화 등 인구·사회 환경의 급변으로 소방안전서비스에 대한 도민 기대수요가 높아지고 다양해짐에 따라 맞춤형 고품질 안전서비스를 제공하고, 소방안전 취약성이 증가하는 계층에 대한 집중·선택적 안전관리 강화로 '함께하는 119명품브랜드' 이미지 제고에 심혈을 기울이는 등 도민 참여의 자율안전관리 기반을 더욱 강화하고자 노력하였다.

나. 주요성과

경제 활성화를 위한 기업지원 소방협력팀을 운영하여 One-Stop 민원 1,843건 처리와 3,474건의 소방안전관리 정보를 제공하고, 소방민원 불편 해소를 위하여 본부 및 각 소방서 홈페이지에 「C-119 민원도움터」를 운영하였으며, 서민경제활동 지원을 위해 7,896개소의 소규모 영세 소방대상물에 대한 소방검사 유예와 1,444건의 안전컨설팅은 물론 경미한 소방시설의 고장은 무상 수리해 주는 등 다양한 소방안전시책을 추진하였다.

또한 소방안전 사각지대 해소를 위해 계절별(봄, 여름, 겨울) 취약대상 소방안전대책을 추진해 청소년시설, 공사장, 숙박시설 다중이용업소등 6,180개소에 대한 특별소방검사를 실시, 57개소의 불량대상을 시정조치 하였고, 연말연시·설(추석)·석가탄신일·성탄절·지방선거, G20정상회의 등 테마별 특별 소방안전대책으로 2,037개소에 대한 소방검사를 실시하여 685개소의 소방시설 불량사항을 시정조치 하였으며, 도내 1,063개소의 위험물 제조·저장·취급소 안전관리를 위해 일제단속을 통해 4개 위반업소를 입건조치하고 지속적으로 978개소의 주유취습소에 대해 불법 유사석유 일제단속을 추진하는 한편, 40층이상 고층아파트 2개단지에 대한 특별안전대책으로 소방안전교육 및 8,977개소의 주거 취약시설에 대해서도 안전점검을 실시하였다.

특히, 지난해 화재건수의 28%(378건)를 차지하는 주택화재를 획기적으로 저감시키고자 소방시설이 전무한 주택에 단독경보형감지기 보급운동을 전개하였는데,

2010. 6. 22(화) 충북사회복지공동모금회와 소방본부간 MOU를 체결로 인해 더욱 가속화되어 도내 전 소방공무원 및 의용소방대원 뿐 만 아니라, 지역별 기업·단체, 소방안전협회 봉사단 등이 동참하여 21,565가구에 단독경보형감지기를 보급하는 획기적인 성과를 거두었다.

<표 2-11-3> 단독경보형감지기 보급실적

총계	취약계층 (기초생활수급자, 독거노인, 장애인, 소년소녀가장 등)				일반 주거시설
	소계	예산	공동모금회	기타	
21,565	13,608	1,238	10,920	1,450	7,957

충북사회복지공동모금회 업무협약

아울러, 2010. 4. 9.「충청북도 비상구 폐쇄 등 불법행위 신고포상제 운영 조례(제3250호)」를 제정함으로써 비상구 안전관리를 강화 하였으며, 도민안전체험관 상설운영(18,633명), 이동안전체험차량 활용한 '찾아가는 소방안전 교육단' 운영(38회 20,216명), '가족안전 소방119체험행사' 개최, '119소년단 여름 소방체험교실' 운영 및 '전국 불조심 강조의 달 행사 개최' 등 각종 체험(교육)과 행사를 통해 도민과 함께하는 안전문화 정착에 꾸준한 노력을 기울여 왔다.

구조구급 119구조·구급대가 하루 평균 구조출동 41건에 인명구조 9.6명, 구급출동은 194.4건에 145.3명을 이송한 것으로 나타났다. 구조출동은 15,092회에 3,491명을 구조하여 지난해 대비 328명(10.4%)이 증가했으며, 구급출동은 70,940회에 53,026명을 이송해 957명(1.8%)이 증가하였다. 즉, 한 해 동안 56,517명으로 도민 28명중 1명이 119구조·구급대의 도움을 받은 것으로 사회적 변화와 더불어 매년 증가추세로 향후 소방조직의 역할이 더욱 중요해지고 있음을 알 수 있다.

<표 2-11-4> 구조출동 현황

구분	출동횟수	구 조 인 원(명)							
		계	교통	수난	산악	승강기	추락	갇힘	기타
2010년도	15,092	3,491	1,460	152	327	242	47	181	1,082
2009년도	14,954	3,163	1,401	114	292	212	65	150	929

※ 출동횟수 : 구조인원외 민원해소(문잠김 등), 위치추적, 오인출동 등 포함

<표 2-11-5> 구급출동 현황

구분	출동횟수	이 송 인 원(명)						
		계	질환	사고부상	교통사고	약물중독	임산부	기타
2010년도	70,940	53,026	22,652	12,206	8,053	486	86	9,543
2009년도	72,016	52,069	23,901	11,170	8,280	482	94	8,142

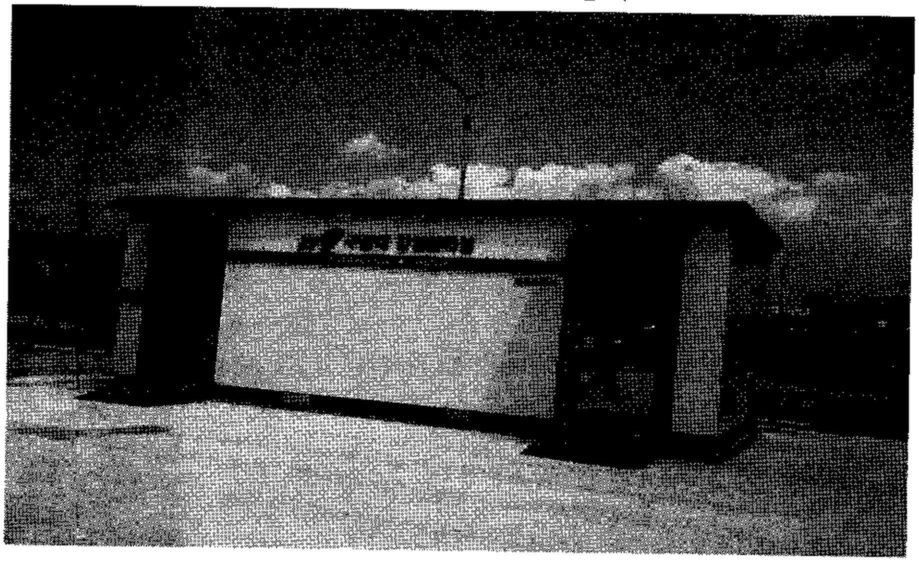
※ 출동횟수 : 이송인원외 현장응급처치, 타차량 이송 등 포함

<표 2-11-6> 민생지원 현황

구분	활동횟수	각종 민생지원활동			
		구제역지원	급배수지원	위치정보제공	기타활동
2010년도	22,516회	9,062회/32,361.9톤	450회/2,112.9톤	3,282회	9,708회
2009년도	5,444회	없음	923회/3,746톤	3,037회	1,484회

구조·구급대는 8개 소방서에 13개 구조대와 74개 구급대가 활동하고 있다. 뿐만 아니라 도내 수난사고가 예상되는 계곡·하천 등에 34개소의 119시민수상구조대를 운영하여 10명을 구조하는 등 여름철 수난인명사고 예방에 크게 기여하였고, 여름철 폭염기간 전문구급대 운영, U-안심콜서비스 제공, 무선페이징시스템 지속관리를 통해 사회적 취약계층 생활안전 보호를 위한 복지행정을 전개하였다.

구급대 감염관리실 설치



구조구급행정은 고 품질의 구조·구급서비스를 제공하고자 출동대원의 실명제 시행과 구급차 이용 고객을 대상으로 한 만족도 설문조사 실시로 구급대 운영체계를 개선하였고, 중환자용 구급차(8대) 운영으로 중증환자 소생율 향상에 기여하였으며, 구급대원 및 응급환자의 신종플루 등 전염성 질환의 확산방지를 위해 감염관리실 4개소(청주 동·서부, 충주, 증평)를 설치하였다. 특히, 병원기관과 원거리에 있는 도내 농촌지역 응급이송체계 확립을 위해 제천 덕산면에 농촌119구급지원센터를 구축해 농촌지역 주민들의 응급의료 이송체계를 강화하였다

다. 발전방향

예방행정 분야는 소방대상물의 자체점검 확대로 건물주의 소방자율 안전관리 체제를 강화하고, 다중이용업소 화재배상책임보험 도입으로 화재피해에 관한 사회적 자기책임제를 실현하여야 하며, 사회적 약자인 취약계층 주거환경에 대한 소방안전 시설 지원으로 안전도 함께하는 사회를 만들어가야 할 것이다. 또한 화재 등 다양한 재난재해에 대한 도민들의 효과적 대처능력 향상을 위하여 체험위주의 안전교육을 지속적으로 확대하고 수준 높은 교육 콘텐츠 개발 및 전문성 있는 교관요원을 양성하여야 할 것이다. 아울러 화재피해에 대한 자기책임 실현이라는 목적에 부합하는 화재배상책임보험제도를 시급히 도입하는 것도 필요할 것으로 보이며 소방안전에 대한 도민들의 자발적 참여와 실천으로 선진국형 소방안전관리체제를 구축하기 위해 최선을 다해야 할 것이다.

또한, 구조구급행정은 고품질의 구급서비스 제공을 위해 전 구급대원 유자격자 배치와 대원의 전문성 강화를 위해 특화된 전문교육이 지속적으로 확대되어야 하겠다.

작성자 : 방호구조과 예방홍보팀 김익수 / ☎ 220-4921
방호구조과 구조구급팀 김선관 / ☎ 220-4931

고객 중심의 안전복지서비스 성과

⇒ 주택화재로 인한 재산 및 인명피해 저감을 위해 단독경보형감지기 보급 : 21,565개 보급

⇒ 민원처리 및 서민 경제활동 지원 : 14,657건

⇒ 계절별, 테마별 특별소방안전검사 : 19,235개소 742건 시정조치

⇒ 체험위주의 도민안전 교육 : 38,849명

⇒ 구조·구급활동 실적 : 86,032건 출동 / 56,517명 구조 및 이송

3. 「깨끗한 소방, 생산적 소방」으로 조직경쟁력 강화

가. 추진배경

청렴수준과 도덕성이 사회적 자본이자 최대 가치로 평가받는 시대 도래됨에 따라 소방공무원으로서의 확고한 공직윤리관을 재정립하고 그간 관행이라는 명목으로 용인되었던 변칙적 부조리와 근무형태의 체질적 개선을 통해 소방조직의 신뢰성을 회복하며, 국제적 흐름에 맞는 창의적 인재양성과 도정 주요시책에 역량을 집중함으로서 조직경쟁력을 강화하고자 하였다.

나. 주요성과

전국 제일의 맑고 투명한 소방행정 실현을 위해 3S-1C 민원처리서비스 환경을 조성해 소방행정 불만족 요인을 제거하고 자정결의대회 및 민간단체의 소방검사 참여제 추진과 부패 추방을 위한 자율정화 운동과 감시시스템을 구축하여 도민과 함께하는 투명한 소방행정을 실천하였다. 특히 공공기관의 청렴 수준과 부패유발 요인을 고객의 입장에서 객관적·과학적으로 측정하여 효과적인 반부패 활동의 기초자료로 제공하는 국민권익위원회 청렴도 측정결과 2년 연속 전국 2위를 달성하여 전국에서 가장 투명하고 깨끗한「청렴 충북」실현에 기여하였다.

<표 2-11-7> 국민권익위원회 주관 청렴도 점수

구 분	종합청렴도	내부청렴도	외부청렴도	소방분야 외부청렴도
2010년	8.88	8.86	8.89	9.19
2009년	9.21	9.59	9.01	9.40
2008년	8.71	8.50	8.80	8.67

「믿음직한 119 안전한 충북」의 차질없는 실현을 위해 소방행정 기본 업무추진 및 화재와의 전쟁 등 현장대응 활동에 중점을 두고 실시한 소방행정 감사는「한

일 보다 해야 할 일」 위주로 도민의 신뢰 확보와 조직의 경쟁력 강화에 주력해 행정상 122건, 신분상 73명, 재정상 2건(60천원)을 조치하였다. 또한 창의적인 사고와 직무역량 강화를 위해 직무분야별 전문교육 80과정 632명과 사이버교육 225과정 3,018명이 수료하여 도민에게 고품질 소방행정서비스를 제공하는데 기초를 마련하였다.

다. 발전방향

그 동안 우리 도 소방조직은 산업화 및 인구유입 속도와 비례하여 성장을 해 오면서 늘어난 공무원 수 만큼 각종 민원과 비리 등이 발생 우려가 있다. 이에 따라 이제는 조직의 사기저하를 시킬 수 있는 각종 부정의 끈을 미연에 방지하고 그 동안 쌓아온 국민으로부터의 신뢰를 회복하기 위해 만연한 공직비리 및 부정부패를 타파하고 지속적인 직무감찰 등 내부통제시스템을 더욱 더 강화해야 할 필요성이 있다. 또한 소방공무원의 복지 및 안전관리를 위해 도내 전 소방관서에서 3교대를 실시하는 만큼, 출동부서 소방공무원은 근무규칙에서 정한 근무일과표에 따라 교육훈련을 실질적으로 운영하여 재난대응에 철저를 기하여야 할 것이다.

아울러 전 소방공무원은 도민의 생명과 재산을 보호하기 위한 직업 소명의식과 윤리관을 강화하고 소방조직에 대한 자기 정체성을 확립하기 위해 '헌신과 희생', '협동과 신뢰', '사명과 자긍심'을 함양하는데 주력해야 할 것이다.

작성자 : 소방행정과 기획감사팀 한종욱 / ☎ 220-4821

깨끗하고 생산적인 소방행정 성과

⇒ 소방공무원으로서의 확고한 공직윤리관 재정립을 통해 소방조직의 신뢰성 회복

⇒ 국민권익위원회 청렴도 조사결과 : 소방분야 외부청렴도 9.19점
※ 자체조사(리서치월드) 결과 : 9.59점(전년대비 0.02점 상승)

⇒ 소방관서 종합 및 부분감사 결과 : 행정상 122건, 신분상 73명, 재정상 2건 처분

4. 안전한 충북 실현을 위한 추진동력 확보

가. 추진배경

첨단의료복합단지 및 혁신도시 기반조성사업 등 지역개발 사업의 가속화로 소방수요와 도민의 기대치가 지속적으로 증가함에 따라 조직운영 측면에서도 현장·기획·관리능력을 두루 갖춘 전문성있는 우수 인력 확보가 쟁점사항으로 부각되고 적합한 인사제도 등 선진국 수준의 소방조직 관리가 필요하게 되었다.

나. 주요성과

시대적 변화에 따른 소방조직 운영의 역량 극대화를 위하여 소방공무원 3교대 운영 인력 135명을 충원 전국최초 전면 3교대 근무로 전환 하였으며, 소방공무원 직급조정, 소방관련학과 졸업자 및 특수부대 출신자를 현장에 배치하여 소방공무원의 근무환경 개선, 소방활동 지휘통제능력 강화, 전문성이 강화된 조직으로 변모되었다.

또한 소방행정 환경변화에 적합한 인사제도 운영, 전문성을 고려한 업무분야별 자격자 배치 및 보직관리, 개인 발전과 조직분위기 쇄신을 위한 인사교류, 소방현장활동 마일리지(Mileage) 인사반영 등 소방행정 환경의 다양화와 소방수요 급증에 적합한 인사제도 운영으로 안정적인 소방조직 운영을 위한 기틀을 마련하는 한편, 화합과 생동감 넘치는 명품 직장문화 조성을 위하여 여성소방공무원의 임신과 육아보호 지원 확대, 소방가족의 화합분위기 조성을 위한 소방가족 한마음체육대회 개최, 행정부서 직원의 현장체험을 통한 현장의 목소리 청취, 본부장과의 대화방, 인사상담실 운영 등을 통해 현장활동 직원의 애로·고충 사항을 해결 하였으며, 각종재난현장에서 헌신적으로 공헌한 대원을 해외정책연수(7명), 특진(2명)과 포상(78명)을 실시해 소방공무원으로서의 자긍심을 고취하였다.

아울러 안전한 소방조직 육성을 위하여 소방공무원 보건·안전관리 시스템을 구축해 지속적인 체력관리와 소방전문치료센터 의료진 건강상담 및 의료강좌, 현장활동대원에 대한 외상후스트레스(PTSD) 해소 프로그램을 운영을 통해 소방공무원 정신건강 증진하였고, 의무소방원(22명), 사회복무요원(77명)을 배치를 통해 부족한

소방력의 보조 역활을 충실히 수행하였다

다. 발전방향

차질 없는 현장대응과 근무여건 개선해 나가기 위한 지속적인 연구와 각종 재난현장의 상황관리 및 지휘통제 강화를 위한 기능조정, 인사기준·방침을 도입해 공정하고 투명한 인사제도를 운영하기 위한 시스템 개선노력이 필요한 시점이다.

또한 열심히 일하는 공직자를 적극 발굴하여 포상기회 확대와 각종 재난현장에서의 안전사고 예방대책을 더욱 더 강화하여 심리적·육체적으로 건강한 소방조직으로 발전해야 할 것 이다.

작성자 : 소방행정과 소방행정팀장 김상현 / ☎ 220-4811

『도민의 행복』을 위한 소방행정기반 조성

⇒ 경쟁력 강화 및 근무환경개선을 위한 인력충원 : 135명

⇒ 외근부서 전원 3교대 체제로 전환 : 1,086명(2교대자 없음)

⇒ 소방공무원 직급조정으로 지휘통제 능력 강화 : 7개소(위→경)

⇒ 소방보조인력 배치 운영 : 의무소방 22명, 사회복무 77명

제12장

창조적 산업인력 양성

1. 교육환경 개선으로 교육의 질 향상 도모
2. 우수신입생 유치 및 장학금 지원
3. 맞춤형 전문기술인력 양성
4. 지역에 봉사하며 성장하는 대학 구현

1. 교육환경 개선으로 교육의 질 향상 도모

1-1. 학교시설 현대화 및 교육환경의 단계적 개선

가. 추진배경

대내·외적 대학의 경쟁력 향상 및 학생들의 부족한 교육공간 확충을 위하여 지속적인 교육시설개선사업을 추진하고 있으며 특히, 급변하는 기술환경에 부합되고 지역발전에 기여할 우수한 인재를 양성하기 위하여 대학시설을 첨단시설로 정비하는 등 "글로벌 산업인재 양성의 요람"으로 거듭나고자 단계적 교육환경 개선을 통하여 최적의 교육환경을 만들어 나가고 있다.

나. 주요성과

2010년도 교육시설 개선 추진실적으로는 16개사업의 3,072백만원을 투자하여 각종 대학시설의 현대화 및 학생들의 교육여건을 개선하는 성과를 거두었다.
특히, 대학내 잔디운동장을 조성하여 운동기구를 설치하는 등 주민과 소통하는 자연친화적인 캠퍼스를 조성하였으며, 부족한 실습실 및 강의실을 확충하고자 10억을 투자하여 미래관 건립 1차 공사를 추진하였다. 2011년에 30억을 추가 투자하여 지하1층 지상2층의 미래관을 준공할 예정이다.

또한, 강의실 및 실습실 창호정비공사, LED 조명 설치공사 등 에너지 절약시스템을 구축하여 생명과 태양의 땅 충북건설을 위한 저탄소 녹색성장을 추진하고 있다.

<표 2-12-1> 2010년도 교육시설 개선 추진실적

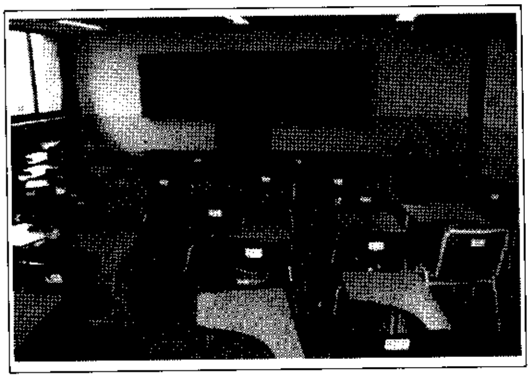
(단위:천원)

번호	사 업 명	사업기간	사 업 비	비고
계	16개사업		3,071,692	
1	강의실 노후 책걸상 교체	2010.1.25~2010.2.20	22,146	
2	본관동 옥상 우레탄 방수공사	2010.2.4~2010.5.31	87,253	
3	대학 운동장 인조잔디 조성	2010.2.6~2010.7.19	917,000	

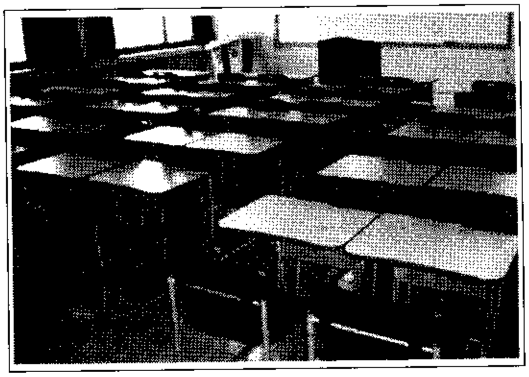
번호	사 업 명	사업기간	사 업 비	비고
4	정보관 및 공학관 외벽개선공사	2010.2.11~2010.10.20	198,560	
5	대학 공동화장실 정비	2010.2.11~2010.6.30	14,940	
6	본관동 대회의실 리모델링 공사	2010.2.11~2010.7.7	63,000	
7	대학 방송설비 개선공사	2010.2.16~2010.3.30	18,000	
8	대학 미래관 건립추진(1차)	2010.2.24~2010.12.28	1,000,000	
9	에너지절약형 전력감시시스템 설치	2010.3.24~2010.6.15	36,000	
10	대학 진입로 선형개량공사	2010.4.8~2010.5.27	33,572	
11	대학 홍보용 대학간판 설치	2010.4.27~2010.5.31	15,500	
12	본관동 LED조명기기 설치	2010.5.18~2010.6.28	93,000	
13	교수연구실 환경개선(냉난방) 공사	2010.5.27~2010.8.4	199,553	
14	강의실 및 실습실 창호정비 공사	2010.7.30~2010.12.31	320,000	
15	대학 캠퍼스내 담장 정비	2010.9.24~2010.11.3	50,000	
16	본관동 당직순찰로 LED센서등 설치	2010.10.13~2010.11.3	3,168	

(1) 강의실 노후 책걸상 교체

○ 사업기간 : 2010. 1. 25 ~ 2010. 2. 20
○ 사업목적 : 노후 책걸상 교체 및 개선으로 쾌적한 면학분위기 조성
○ 사업위치 : 본관동 4층(4개실)
○ 사 업 비 : 22,146천원
○ 사업내용 : 수강용 책걸상 일체형 165개 구입 교체



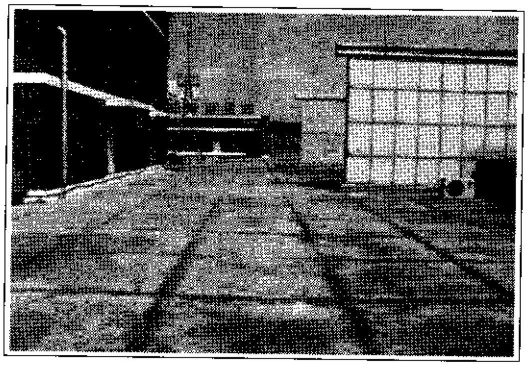
(공사전)

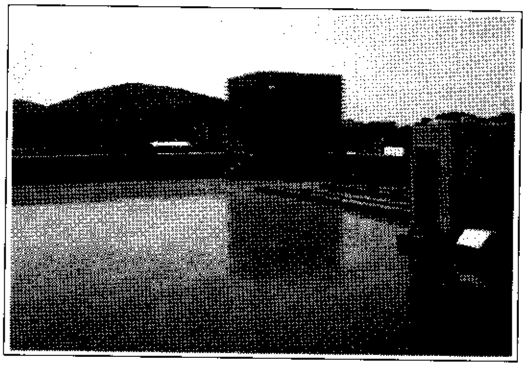


(공사후)

(2) 본관동 옥상 우레탄 방수공사

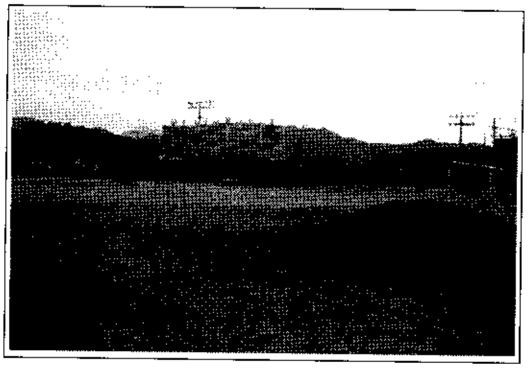
○ 사업기간 : 2010. 2. 4 ~ 2010. 5. 31
○ 사업목적 : 노후시설 누수 방수공사로 쾌적하고 안전한 환경조성
○ 사 업 량 : 본관동 1개동 (1,733㎡)
○ 사 업 비 : 87,253천원
○ 사업내용 : 본관동 옥상바닥, 난간 우레탄 시공 및 옹벽, 난간 몰탈 탈착 보수


(공사전)


(공사후)

(3) 대학 운동장 인조잔디 조성

○ 사업기간 : 2010. 2. 6 ~ 2010. 7. 19
○ 사업목적 : 운동장 개선으로 학생 및 지역주민의 건강증진 및 여가활용
○ 사 업 비 : 917,000천원
○ 사업내용
- 인조잔디 축구장, 테니스장, 족구장, 배드민턴장, 산책로, 축구장 조명탑 4개소 등 설치

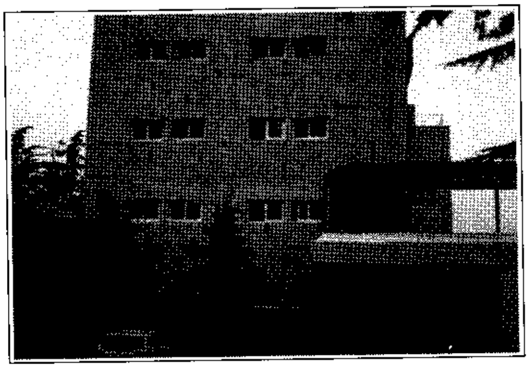

(공사전)

(공사후)

(4) 정보관 및 공학관 외벽개선 공사

○ 사업기간 : 2010. 2. 11 ~ 2010. 10. 20
○ 사업목적 : 노후건물 외벽 시설정비로 대학 이미지 개선
○ 사 업 량 : 2개동(정보관, 공학관), 3,800㎡
○ 사 업 비 : 198,560천원
○ 사업내용 : 실습동 건물외벽 스톤코트 시공 및 누수부분 방수포 시공

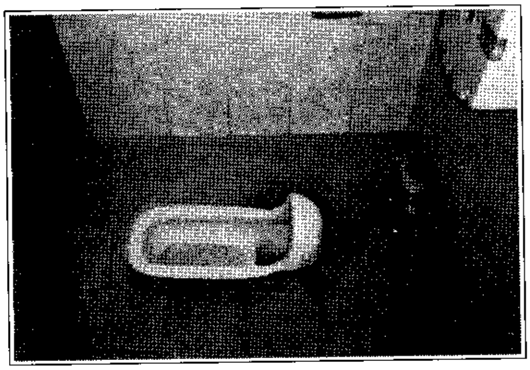
(공사전)



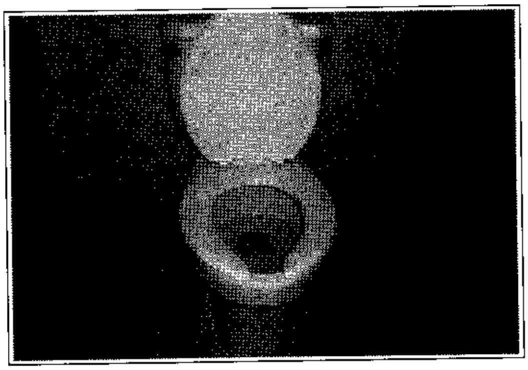
(공사후)

(5) 대학 공동화장실 정비

○ 사업기간 : 2010. 2. 11 ~ 2010. 6. 30
○ 사업목적 : 노후된 공동화장실의 환경개선으로 청결한 위생관리
○ 사 업 비 : 14,940천원
○ 사업내용 : 공동화장실 변기(104개), 온수기 설치(16개소), 칸막이 설치



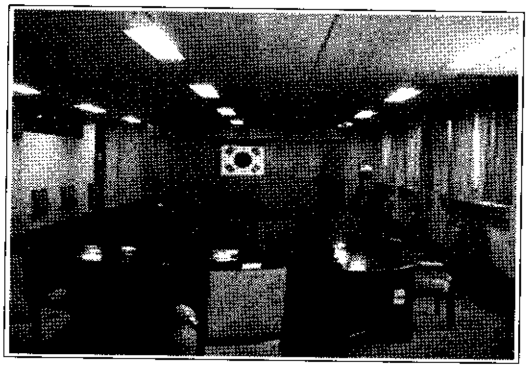
(공사전)

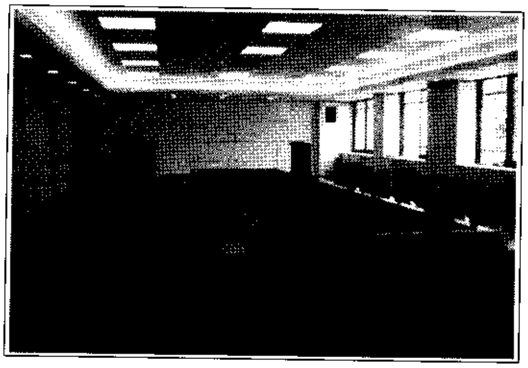


(공사후)

(6) 본관동 대회의실 리모델링 공사

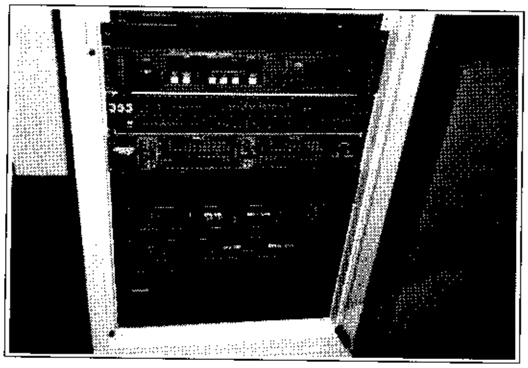
○ 사업기간 : 2010. 2. 11 ~ 2010. 7. 7
○ 사업목적 : 낙후된 대회의실 리모델링을 통한 다목적 공간조성 및 활용도 제고
○ 사업위치 : 본관동 대회의실 (1544.44㎡)
○ 사 업 비 : 63,000천원
○ 사업내용 : 천정 및 벽체, 바닥, 출입문 설치, 전기 및 방송공사

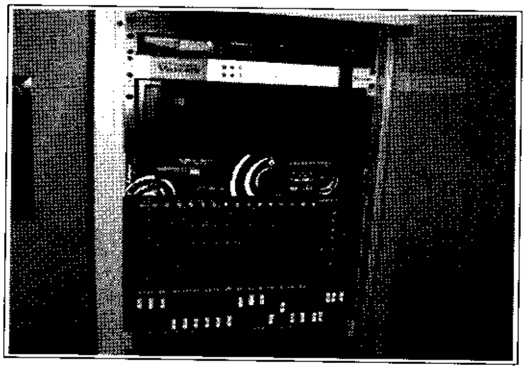

(공사전)


(공사후)

(7) 대학 방송설비(대회의실 및 방송실) 개선공사

○ 사업기간 : 2010. 2. 16 ~ 2010. 3. 30
○ 사업목적 : 노후장비 개선으로 원활한 회의진행 및 학생복지 개선
○ 사 업 량 : 방송장비 보수 2개소
○ 사 업 비 : 18,000천원
○ 사업내용 : 회의실 및 학생 방송실 장비(CD플레이어,앰프,스피커 등)정비


(공사전)


(공사후)

(8) 대학 미래관(강의실 및 실습실) 건립추진(1차공사)

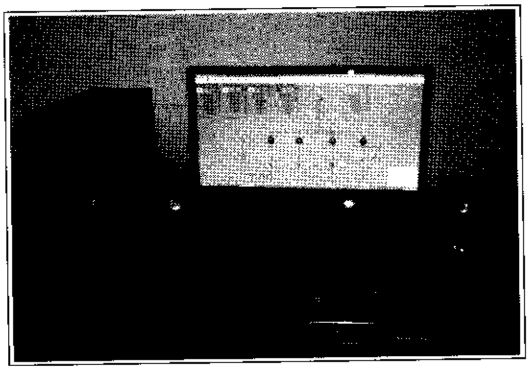
○ 사업기간 : 2010. 2. 24~2010. 12. 28
○ 위　　치 : 대학내 (옥천군 옥천읍 대학길 15)
○ 사 업 비 : 총 40억원 (2010년 10억원, 2011년 30억원)
○ 건축규모 : 연면적 2,401㎡ (지하 410㎡, 1,2층 1,991㎡)
○ 사용용도 : 실습실 및 강의실 등
- 지하 1층(2010년도) : 지열냉난방실, 소방시설, 급수설비, 체력단련실
- 지상 1,2층(2011년도) : 합동강의실, 공동전산실, 총학생회, 동아리실 등

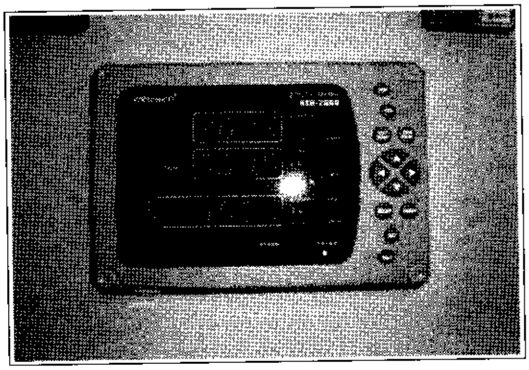
(착공전)

(공사후)

(9) 에너지 절약형 전력 감시시스템 설치

○ 사업기간 : 2010. 3. 24~ 2010. 6. 15
○ 사업목적 : 전력현황 실시간 감시로 에너지 절약 및 안전사고 예방
○ 사업위치 : 대학 변전실
○ 사 업 비 : 36,000천원
○ 사업내용 : 전력감시 모니터링 장치, 디지털메터, 전력로봇 등

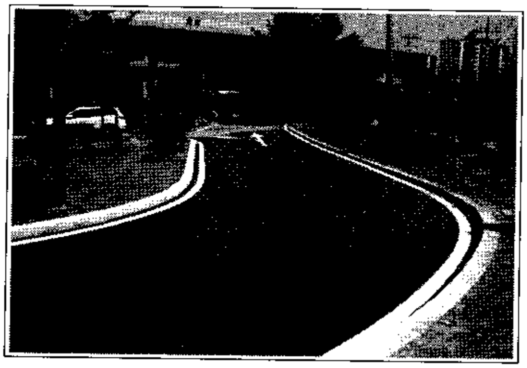

(모니터링)


(디지털메터)

(10) 대학 진입로 선형개량 공사

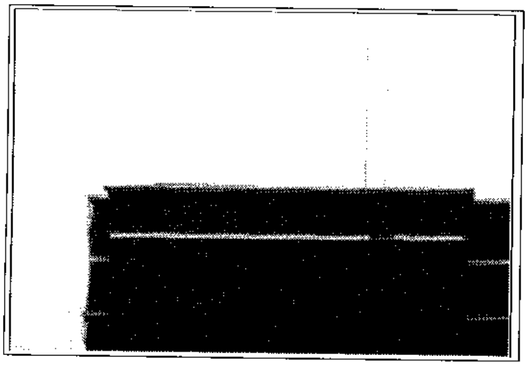
○ 사업기간 : 2010. 4. 8 ~ 2010. 5. 17
○ 사업목적 : 대학 진입로 선형개량 공사로 민원인 통행불편 해소
○ 사 업 비 : 33,572천원
○ 사업내용 : 진입로 확·포장 및 진입로 경계석 설치, 선형개선

(공사전)


(공사후)

(11) 대학 홍보용 대형간판(LED, 네온사인) 설치

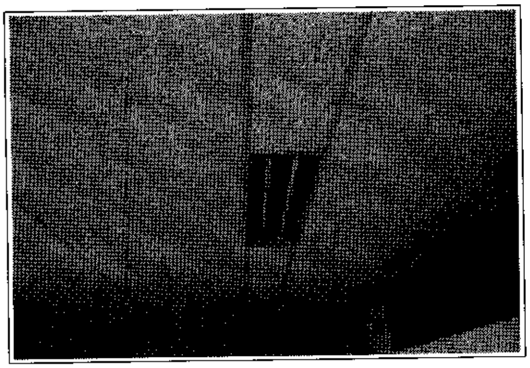
○ 사업기간 : 2010. 4. 27 ~ 2010. 5. 31
○ 사업목적 : 대형간판 설치로 주·야간으로 대학 홍보
○ 사 업 비 : 15,500천원
○ 사업내용 : 본관동 옥상(동,서편) 홍보용 LED간판, 네온사인 설치


(설치전)

(설치후)

(12) 본관동 LED조명기기 설치

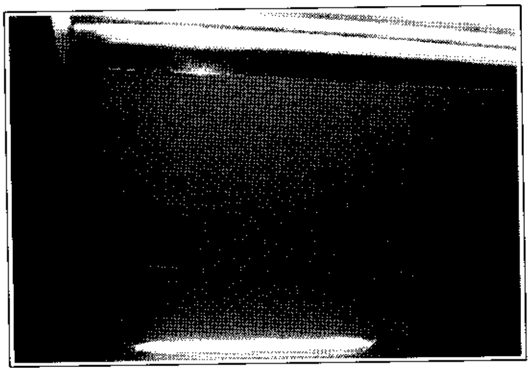
○ 사업기간 : 2010. 5. 18 ~ 2010. 6. 28
○ 사업목적 : 고효율 절전형 LED조명기기 교체로 에너지절약
○ 사 업 량 : LED조명기기 361개
○ 사 업 비 : 93,000천원
○ 사업내용 : 본관동 1~2층 노후 형광등기구를 LED조명기기로 교체

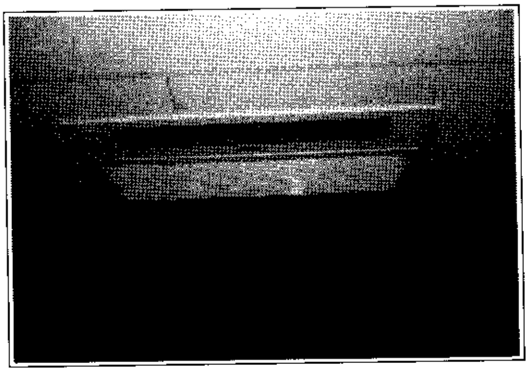

(공사전)

(공사후)

(13) 교수연구실 환경개선(냉난방) 공사

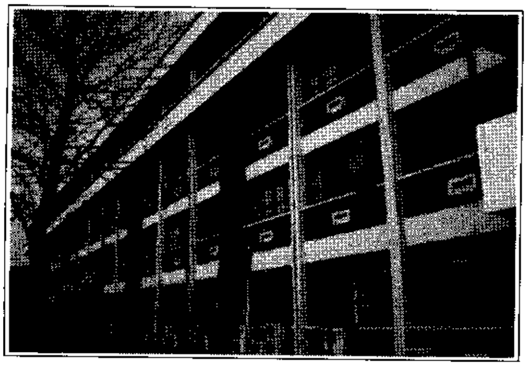
○ 사업기간 : 2010. 5. 27 ~ 2010. 8. 4
○ 사업목적 : 교수연구실 내부 환경개선을 통하여 쾌적한 연구환경 조성
○ 사 업 비 : 199,553천원
○ 사업내용
- 교수 연구실 시스템 냉난방기 설치 : 39개실
- 교수 연구실 개수대 설치 : 26실

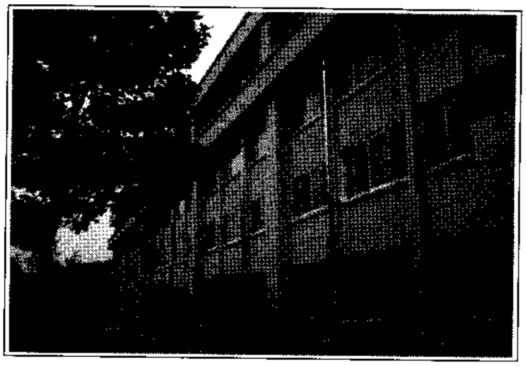

(공사전)


(공사후)

(14) 강의실 및 실습실 창호정비 공사 (교육역량강화사업)

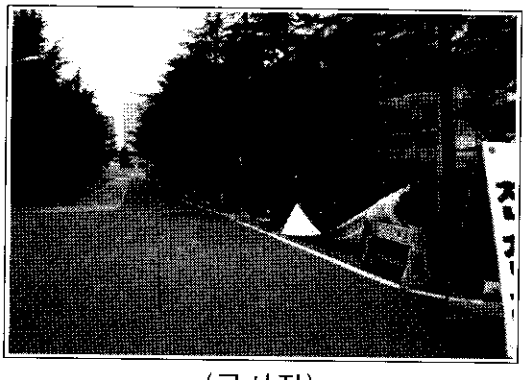
○ 사업기간 : 2010. 7. 30 ~ 2010. 12. 31
○ 사업목적 : 노후 강의실 및 실습실 환경개선으로 쾌적한 내부환경 조성
○ 사업대상 : 3개동 (본관동, 정보관, 공학관) / 창호 588조
○ 사 업 비 : 320,000천원
○ 사업내용 : 강의실 소음차단을 위한 방폭형 창호 설치

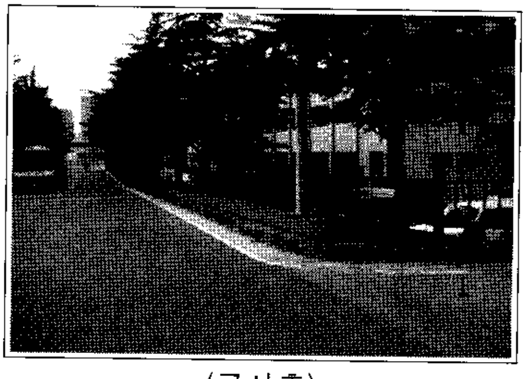

(공사전)


(공사후)

(15) 대학 캠퍼스내 담장 정비

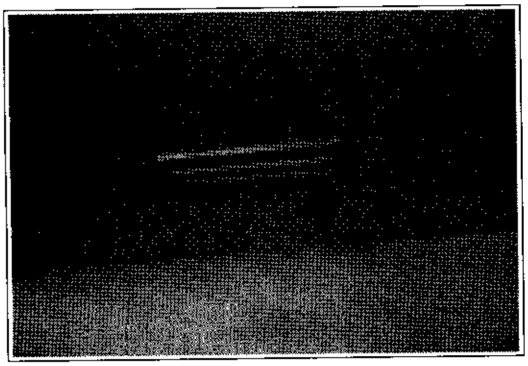
○ 사업기간 : 2010. 9. 24 ~ 2010. 11. 3
○ 사업목적 : 대학 진입로 담장 철거로 지역주민과 함께 하는 공간 조성
○ 사 업 비 : 50,000천원
○ 사업내용 : 담장 철거(86m), 폐기물처리, 조경공사 등

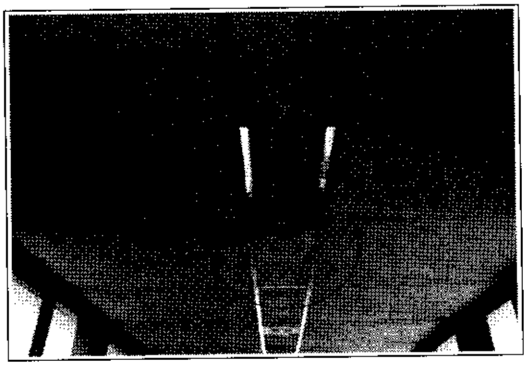

(공사전)


(공사후)

(16) 본관동 당직순찰로 LED센서등 설치

○ 사업기간 : 2010. 10. 13 ~ 2010. 11. 3
○ 사업목적 : 본관동 순찰로 LED센서등 설치로 당직근무환경 개선
○ 사 업 비 : 3,168천원
○ 사업내용 : 본관동 1~5층 복도 LED센서등(27개소) 설치


(설치전)


(설치후)

다. 발전방향

지역의 고등교육 기회확대와 산업인력 양성을 목적으로 설립된 도립대학은 노후된 교육시설을 지속적으로 정비하고, 첨단 교사시설을 신축하는 등 학교시설을 현대화하고 교육환경을 단계적으로 개선하여 최적의 교육환경을 만들어 나가고 있다.

또한, 학생들의 자치활동을 지원하고 쾌적한 복지환경을 조성하기 위하여 학생복지관을 조성하는 등 학생중심의 교육환경을 조성할 계획이다.

“생명과 태양의 땅 충북건설”에 발맞춰 태양광발전시설 설치사업을 추진하는 등 신재생에너지 보급사업의 모범대학으로 조성하고 이공계 대학의 이미지 확산을 통한 글로벌 인재양성을 위하여 최선을 다할 것이다.

작성자 : 행정지원과 관리팀장 장소희 / ☎ 220-5351

1-2. 효율성 있는 학사행정 정보지원 강화

가. 추진배경

학생들에 대한 컴퓨터 관련 교과목의 교육 및 실습지원, 대학 행정업무의 전산화, 교직원의 연구지원, 학사·행정업무의 원활한 지원을 위하여 설립되었습니다. 급변하는 정보화시대에 따라 사회 각 분야에서 정보수요가 급증하고 있고, 대학교육에 있어서도 그 중요성이 날로 높아감에 따라 전자계산소에서는 전 교직원과 학생 및 부속기관·부설연구기관·산학협력단 등이 컴퓨터를 최대한 활용할 수 있도록 편의를 제공하고 있으며 효율적인 운영을 위해 시스템과 종합정보망 관련 시설의 확충을 계속 추진하고 있다.

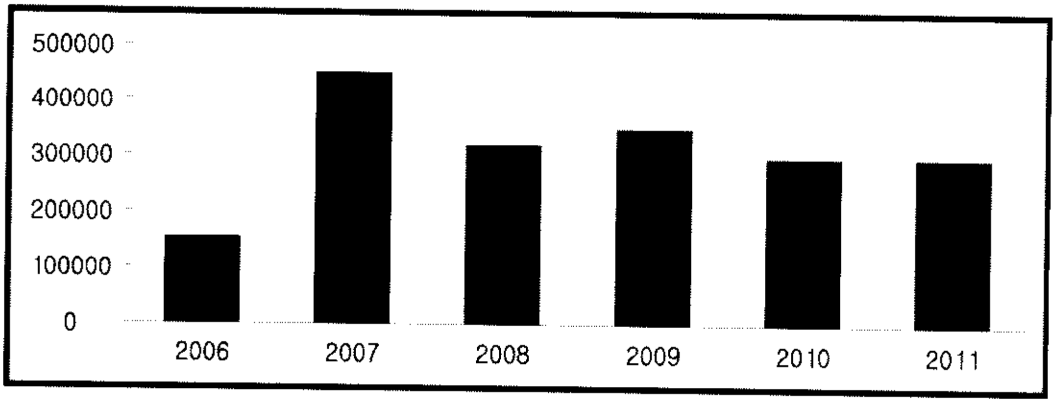
나. 주요성과

· 정보자원 분야는 최근 6년간 연평균 3억1천만원의 재정지원 실적이 있으며 특히, 2010년도에 297,000천원, 2011년도에 298,000천원을 재정 지원함으로써, 2010년 기준으로 대학 총 예산 대비 3.3%를 정보자원 분야에 재정 지원한 바 있음

<표 2-12-2> 최근 6년간 정보자원 재정현황

(단위 : 천원)

구분	2006	2007	2008	2009	2010	2011
예산	154,000	449,000	319,000	348,000	297,000	298,000



다. 발전방향

효율성 있는 학사정보자원 서비스 개선을 위하여 교수 학생간의 온라인 상담 운영 등을 통해 대학생활 참여 및 만족도 질적 향상을 도모함은 물론 정보자원 서비스 지원과 관련하여 만족도 조사, 평가, 개선, 계획 등의 절차를 표준화한 규정이나 지침 수립을 위해 평가 규정 근거를 기반으로 전자계산소 운영규정의 개정이 필요하고, 현재 운영중인 e-러닝 서비스의 질적 향상을 위해서는 우수콘텐츠 확보와 e-포트폴리오 시스템은 내실 있는 운영으로 취업역량을 강화하고 향후 U-Campus를 구현하고자 모바일 기술과 융합된 학사행정 정보지원 강화를 위해서는 지속적인 투자를 확대해 나갈 것이다.

작성자 : 충북도립대학 전자계산소 김태원 / ☎ 220-5372

1-3. 학술정보중심의 대학도서관 구축

가. 추진배경

대학도서관은 학문의 요람으로서 교수 및 학생들의 학문연구와 학습활동을 지원하고자 1998년 개관된 이래, 현재 연면적 583㎡, 160여석의 열람실을 갖추고, 전공 및 교양도서 제공 외에도 21세기 지식기반사회를 주도적으로 이끌기 위한 디지털 도서관 서비스 구축을 통해 학술웹 DB와 전자도서(e-book) 등의 최신정보를 제공하고 있다.

나. 도서관 현황

· 면 적

자료실	자료보관실	열람실	휴게실 및 기타	계
225㎡	45㎡	246㎡	67㎡	583㎡

· 장서현황

전공·교양 도서	디지털자료					정기간행물	계
44,366권	학술웹DB	e-book	DVD	VIDEO	CD-ROM	45종	48,330
	3종	1,968	1,345	180	423		

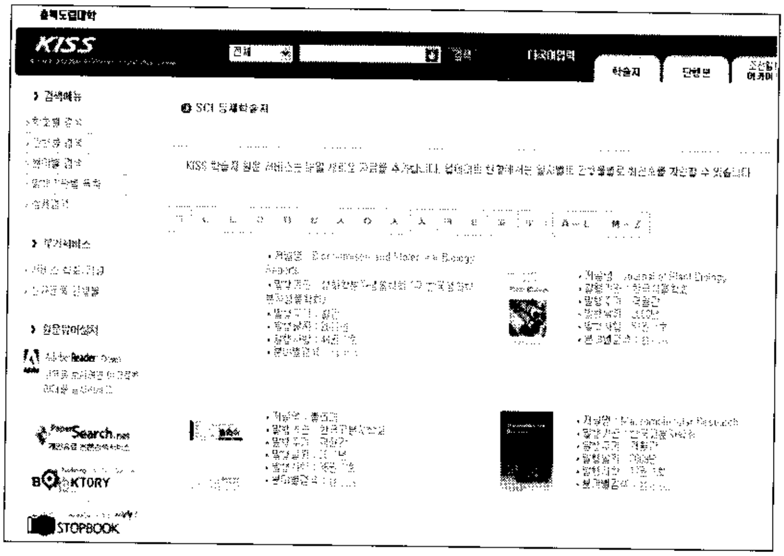
· 열 람 석

종합자료실	자유열람실I	자유열람실II	계
12석	77석	73석	162석

다. 주요성과

도서관은 대학 지식정보센터로서 다양한 학술자료 및 정보자원을 지원하기 위해 지속적인 노력을 하고 있다.

현재 46,000여권의 전공 및 교양도서, 15종의 전공 관련 학회지, 40종의 정기간행물의 확충을 통해 교수 및 학생들의 학문연구와 학습활동 증진을 도모하고 있으며, 2010년부터는 전자도서관 학술 웹DB 구축과 전자책 서비스를 지원하여 시공간을 초월하여 신속하게 전공 관련학계의 흐름 파악하고, 도서로 출판되기 어려운 주제 분야에 접근하여 대학의 경쟁력 강화를 위한 새로운 기반을 조성하였다.



[한국학술정보원 학술웹DB 지원]

한편, 독서를 통한 교양 증진 및 올바른 가치관을 확립 방안으로 매 학기별 10명의 다독자를 선정 · 시상함으로써 캠퍼스 내 독서문화를 장려하고 있다.

[2010년 1학기 다독자 선발 (2010. 6.)]

라. 발전방향

대학도서관은 대학의 구성원들에게 시대에 부응하는 이용자 서비스를 지속적으로 실시해 왔으며, 이용자의 활발한 참여와 학술정보의 고유를 위해 다양한 서비스를 개발하여 급변하는 정보기술과 사회적 변화에 발 맞추어 끊임없이 성장하게 될 것이다. 또한, 도립대학의 지역사회에 봉사하는 역할에 맞춰 대학 도서관을 지역주민에게 개방하여 평생교육의 역할과 더불어 열린 도서관으로서의 기능도 강화해 나갈 것이다.

작성자 : 충북도립대학 도서관 강미영 / ☎ 220-5361

2. 우수신입생 유치 및 장학금 지원

2-1. 4년 연속 신입생 등록률 100% 달성 및 다양한 장학금 지급으로 우수 신입생 확보

가. 신입생 모집현황

2011학년도 신입생 모집은 수시모집 2회와 정시모집 2회 등 총 4회에 10개 학과 1개 계열(2전공) 520명 모집계획에 총 4,310명의 지원자 중 533명이 최종 등록하여 103%의 높은 등록률을 보였다. 이는 2010학년도와 대비하여 지원율이 145%증가 하였고(표-1), 특히 2007학년도부터 5년 연속 등록율 100%를 달성하여(표-2), 학령인구 감소와 이공계 학과 기피현상 등 어려운 상황에서도 고무적인 성과를 보였다고 평가할 만하다.

<표 2-12-3> 연도별 학과 정원 및 지원자 현황

(단위 : 명)

학과 \ 연도	2007			2008			2009			2010			2011		
	정원	지원자	지원율	정원	지원자	지원율	정원	지원자	지원율	정원	지원자	지원율	정원	지원자	지원율
계	520	1,649	3.2	520	1,756	3.4	520	1,669	3.2	520	2,970	5.7	520	4,310	8.3
기계자동차과	60	186	3.1	60	227	3.8	60	199	3.3	60	325	5.4	60	490	8.2
전기에너지시스템과	40	158	4.0	40	108	2.7	40	128	3.2	40	178	4.5	40	222	5.6
환경생명과학과	40	111	2.8	40	96	2.4	40	124	3.1	40	164	4.1	40	192	4.8
디지털디자인과	60	151	2.5	60	127	2.1	40	116	2.9	40	153	3.8	40	281	7.0
컴퓨터정보과	60	149	2.5	60	131	2.2	60	167	2.8	60	273	4.6	60	407	6.8
전자정보계열 전자통신전공	40	106	2.7	40	114	2.9	30	72	2.4	30	100	3.3	30	242	8.1
전자정보계열 반도체전자전공							30	107	3.6	30	203	6.8	30	497	16.6
의료전자과	40	114	2.9	40	111	2.8	40	111	2.8	40	191	4.8	40	353	8.8
바이오식품생명과학과	60	216	3.6	60	185	3.1	60	162	2.7	60	262	4.4	60	559	9.3
디지털경영정보과	40	140	3.5	40	159	3.9	40	102	2.6	40	168	4.2	40	162	4.1
바이오생명의약과	40	123	3.1	40	165	4.1	40	111	2.8	40	346	8.7	40	295	7.4
사회복지과	40	195	4.9	40	333	8.3	40	270	6.8	40	607	15.2	40	610	15.3

※ 단, 학과명칭은 2011학년도 기준임

<표 2-12-4> 연도별 학과별 등록자 현황

(단위 : 명)

학과 \ 연도	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	정원	등록	정원	등록	정원	등록	정원	등록	정원	등록	정원	등록	정원	등록	정원	등록	정원	등록
계 (%)	540	404 (75)	520	344 (66)	520	427 (82)	520	462 (89)	520	537 (103)	520	547 (105)	520	534 (103)	520	531 (102)	520	533 (103)
기계자동차과	60	52	60	33	60	52	60	60	60	63	60	62	60	63	60	61	60	62
전기에너지시스템과	60	17	60	19	40	29	40	40	40	41	40	43	40	41	40	41	40	42
환경생명과학과	60	59	60	37	40	34	40	40	40	43	40	42	40	41	40	41	40	40
디지털디자인과	40	37	40	40	40	40	40	38	60	61	60	60	40	40	40	40	40	40
컴퓨터정보과	72	56	64	48	64	49	64	48	60	62	60	61	60	60	60	63	60	62
전자정보계열 전자통신전공	72	38	64	33	64	48	64	48	40	41	40	42	30	30	30	30	30	30
전자정보계열 반도체전자전공	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30
의료전자과	40	28	40	20	40	34	40	27	40	40	40	40	40	41	40	41	40	41
바이오식품생명과학과	60	61	60	46	60	45	60	54	60	60	60	61	60	60	60	61	60	61
디지털경영정보과	40	36	40	42	40	34	40	35	40	41	40	41	40	40	40	40	40	40
바이오생명의약과	36	20	32	26	32	31	32	32	40	43	40	42	40	43	40	42	40	44
사회복지과	-	-	-	-	40	31	40	40	40	42	40	53	40	45	40	41	40	41

※ 단, 학과명칭은 2011학년도 기준임

나. 주요성과

(1) 우수신입생 유치

적극적인 우수 신입생 유치를 위하여 수험생의 입학지원 기회를 확대하고 전형 취지에 적합한 특별전형 자격기준 및 가산점 부여제도 실시 등 다양한 입학 전형 제도를 시행하였다. 일선 고교 방문 위주로 입학전형을 안내·홍보하고 입시설명회를 개최하여 발로 뛰는 적극적인 입시 홍보를 추진, 5년 연속 신입생 등록률 100%를 달성하였고 특별전형 내실화로 우수 신입생 선발을 확대하였다.

또한 중점관리 대상고교를 편성하여 교직원이 전담 관리토록 하여 충남·북, 대전 소재 100여개 학교에 집중 홍보하였고, 온라인 및 오프라인을 활용하여 언론매체(TV, 라디오, 케이블방송, 신문 등) 활용 홍보, 옥외광고, 전화번호 및 지하도 벽면광고 등의 다양한 방법의 홍보를 실시하여 첨단공학계열 정예화·특성화된 도립대학의 이미지를 부각시키는 등 우수 입학자원 모집 유치홍보에 전심전력을 기울였다.

(2) 장학금 지원

우수학생 유치 및 재학생의 면학을 권장하여 유능한 인재를 육성하고, 가정 형편이 어려운 학생들의 지속적인 학업 기회를 부여하기 위해 교내 10여종의 장학금(성적, 공로, 성취장학금 등)과 교외장학금(장학재단장학금, 금융기관장학금, 지방공무원 임용후보 장학금 등)을 지급하고 있다. 2010학년도에는 1,024명, 697,727천원의 장학금을 지급하였고, 재학생 1인당 장학금 수혜금액은 725천원이다.

<표 2-12-5> 장학금 지원 현황

(단위 : 명, 천원)

2007년			2008년			2009년			2010년		
인원	금액	재학생 1인당 장학금	인원	금액	재학생 1인당 장학금	인원	금액	재학생 1인당 장학금	인원	금액	재학생 1인당 장학금
467	323,692	333	1,225	637,828	667	1,246	854,301	856	1,024	697,727	725

다. 발전방향

'선택과 집중'의 홍보 목표설정 및 교직원별 전담 역할 부여로 기대효과를 극대화하고 대학의 장점을 최대한 부각시키는 소재를 활용하여 역점 홍보하며 방문위주의 입학전형 안내 및 입시설명회 개최로 고등학교 연계 기반 및 인적 네트워크를 구축하여 신입생 등록률 100%를 달성하고자 한다.

향후 성적 향상 학생들에게 성취장학금을. 봉사활동을 실시한 학생을 위한 봉사장학금 등 다양한 장학금 지원으로 어려운 학생들에게 지속적인 학업 기회를 부여하고, 우수학생을 유치하는 등 전문기술 인재를 육성하기 위해 다양한 장학금을 확대 지원할 계획이다.

작성자 : 교학과 교무팀장 장현호 / ☎ 220-5311

신입생 등록률 100% 달성 및 장학금 지원

⇒ 학령인구 감소와 이공계 학과 기피현상 발생

⇒ 일선 고교 방문 위주로 입학전형을 안내·홍보하고 입시설명회를 개최하여 발로 뛰는 적극적인 입시 홍보를 추진, 5년 연속 신입생 등록률 100%를 달성하였고 특별전형 내실화로 우수 신입생 확대

⇒ 1,024명, 697,727천원의 장학금을 지급하여 재학생 1인당 장학금 수혜금액은 725천원

⇒ 홍보 프로젝트 참여로 홍보 범위 확대 및 다변화를 추구

⇒ 향후 성적향상 성취장학금, 봉사장학금 등 다양한 장학금 지급 예정

3. 맞춤형 전문기술인력 양성

3-1. 사회 수요에 맞는 교육과정 운영

가. 전문기술인력 양성목적

급변하는 기술환경에 부합하는 전문대학의 특성화, 전문화가 필요하며, 지역산업 발전에 기여할 전문화된 훈련과 환경변화에 적응할 수 있는 우수 인재 공급이 요구되고, 고용없는 경제성장으로 날로 청년실업이 심각한 사회문제가 되고 있으며, 대학의 평가지표로 학생 취업률의 중요성이 대두하여 산업체가 요구하는 우수 인재 양성 및 취업능력 향상을 통한 취업률을 제고하는데 목적이 있다.

나. 주요성과

전문화 특성화로 산업체 맞춤형 교육과정 운영으로 산업구조 변화에 대응하는 100여 과목의 맞춤형 교과과정, 실무능력을 겸비하기 위한 14개의 현장실습 과정, 1인 1자격증 이상 취득을 위한 160여 교과과정 등 산업체 수요중심의 맞춤형 교육을 통한 전문인력을 육성하고 있다.

또한 학생들의 적극적인 학습능력을 향상시키기 위하여 교수학습지원센터를 설치운영하여 교재개발, 교과과정 및 프로그램 개발, 교수 직무연수 프로그램 개발 등 교수학습능력을 향상하고 이러닝 운영을 활성화하여 학생들의 자기주도적 학습능력 배양하는 등 양질의 교육서비스를 제공하고 있다.

다. 발전방향

산업구조 변화에 대응하는 맞춤형 교육과정을 운영하고 실무능력을 겸비하기 위한 현장실습을 운영하여 사회수요에 부합하는 교육과정을 운영함으로써 학생들의 자기주도적 학습능력을 배양하여 시대의 흐름에 맞춘 현장중심의 맞춤형 전문기술인력을 전문적으로 양성하고 창의적인 전문인재를 양성하는 대학으로 국가와 사회 발전에 기여하는 인재를 육성하는 것이 전문대학의 나아갈 방향이다.

맞춤형 전문기술인력 양성

⇒ 우수 인재 양성 및 취업능력 향상을 통한 취업률 제고

⇒ 산업구조 변화에 대응하는 100여 과목의 맞춤형 교과과정, 실무능력을 겸비하기 위한 14개의 현장실습 과정, 1인 1자격증 이상취득을 위한 160여 교과과정 등 산업체 수요중심의 맞춤형 교육실시

⇒ 창의적인 전문인재를 양성하는 대학으로 국가와 사회발전에 기여하는 인재를 육성

작성자 : 교학과 교무팀장 장현호 / ☎ 220-5311

3-2. 다양하고 알찬 취업지원 프로그램 운영

가. 추진배경

충북도립대학은 “창조적 산업인력 양성”을 미래의 비전으로 설정하고 급변하는 기술환경에 부합하는 전문대학의 특성화 · 전문화의 필요성과 지역산업발전에 기여할 전문화된 훈련 및 환경변화에 적응할 수 있는 우수 인재 공급의 필요에 따라 산업체가 요구하는 우수 인재 공급으로 대학 경쟁력을 강화하기 위하여 많은 노력을 기울이고 있다.

나. 주요성과

학생들의 취업 및 진로 준비 지원을 위해 진로가이드북 1,000부를 제작해 배부했으며, 학생 자신이 직업가치관과 흥미, 선호도를 충분히 이해하고 이를 기반으로 꿈을 설계해 나가는 가운데, 합리적인 진로 및 직업 선택을 돕기 위한 청년층직업지도프로그램(CAP)을 운영하였고 12회에 걸친 취업 릴레이 특강을 운영했다.

<표 2-12-6> 전문가 초청 취업 릴레이 특강 운영현황

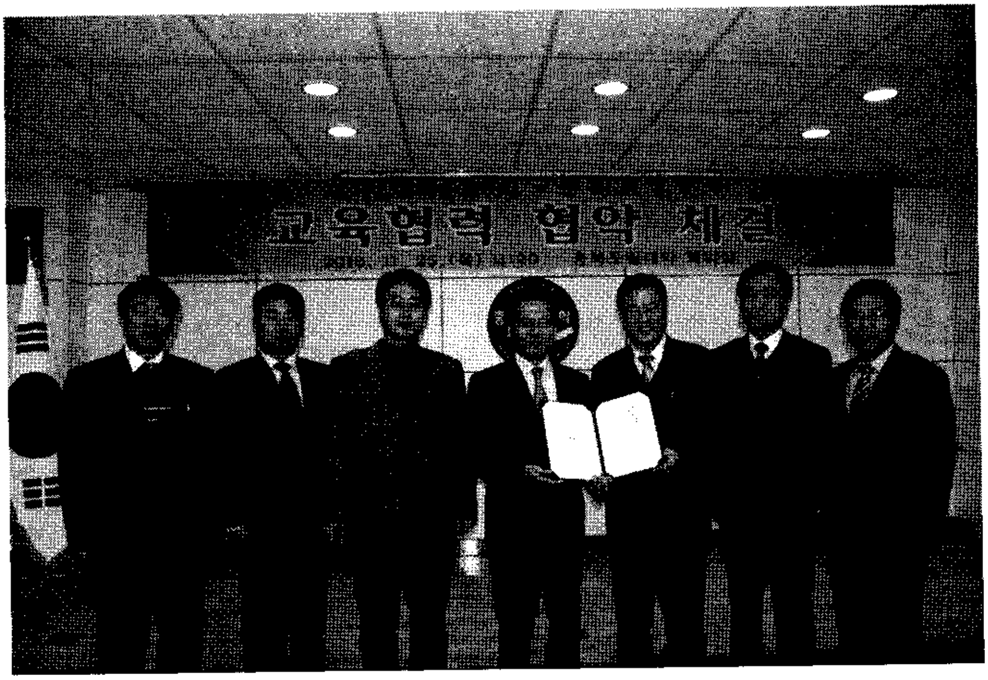
회차	날짜	강의주제	소속/ 강사	참여학생
계				515
1	3. 30.(화)	성공하는 사람들의 자기 관리	FYC성공연구소 김승환 소장	98
2	4. 1.(목)	바람직한 대학생활과 성공예절	석세스연구소 문지영 대표	33
3	4. 6.(화)	드라마를 통한 영어 배워보기	굿잡영어연구소 엘리류 소장	46
4	4. 8.(목)	톡톡 튀는 입사서류 작성법	굿잡투데이 김석호 대표	36
5	4. 13.(화)	발표력 향상의 프리젠테이션	더조은컨설팅 송정화 실장	55
6	4. 15.(목)	업종별 면접유형 대응 전략	굿잡투데이 김석호 대표	41
7	4. 20.(화)	웃음을 통한 자기변화	펀에너지 김충현 소장	48
8	4. 22.(목)	사회생활에서의 대화방법 커뮤니케이션 스킬 쌓기	더조은컨설팅 송정화 실장	34
9	4. 27.(화)	성공면접 이미지메이킹 전략	석세스연구소 문지영 대표	38
10	4. 29.(목)	면접 패션과 뷰티 전략	더조은컨설팅 송정화 실장	27
11	5. 4.(화)	동영상 면접 UCC 클리닉	석세스연구소 문지영 대표	23
12	5. 6.(목)	모의면접 및 클리닉	굿잡투데이 김석호 대표	36

6월과 10월에는 이미지 메이킹, 모의면접 및 입사서류클리닉 등 취업역량강화를 위한 취업캠프를 운영하였고, 취업포트폴리오 경진대회를 개최하여 심사·평가하는 등 우수자 17명에 대해서 총 200만원의 시상금을 지급했으며, 취업 및 창업에 대한 의식을 부여하고 취업에 필요한 다양한 교육 등을 스스로 학습이 가능할 수 있도록 온라인 포털 교육 사이트를 운영하였다.

또한 당초 방학 중에만 실시하던 자격증 특강을 다수의 학생이 수강할 수 있도록 연중 확대하여 산업기사 12개 과정, 민간자격증 5개 과정 등 17개 과정에 대한 자격증 취득 특강을 실시하였으며, 현장 실무능력 배양 및 취업의식 제고를 위하여 전 학과를 대상으로 산업체 현장견학과 현장실습을 실시하였다.

그 외에도 노동부 청년 직장체험 프로그램을 운영, 오창에 위치한 충북테크노파크에 취업협력실을 임차하여 학기마다 현장교육 등을 실시하고, 우수인재 채용 및 취업알선 등을 목적으로 도내 주요업체들과 산학협력협약을 체결하는 등 학생 취업역량강화에 다양하고 체계적인 노력을 기울였다.

이러한 노력들은 학생들에게 산업체가 요구하는 맞춤형 인재로 성장할 수 있는 기회를 제공하였을 뿐만 아니라, 충북도립대학이 중부권 최고의 명문 도립대학을 향해 나아가는 데 있어 중요한 기틀을 마련하였다고 평가된다.



전기안전기술교육원 · 충북도립대학 협약체결식(2010. 11. 25.)

다. 발전방향

교육시장의 무한경쟁시대 도래와 대학의 입학자원 감소, 재학생 이탈 현상 심화, 학문과 교육의 특성화 시대, 전문대학 교육정책의 변화 등에 따라 취업지원 프로그램의 중요성이 부각되었다. 이에 따라, 대학에서는 취업과 관련한 선호지역, 보수, 희망직종 등 희망취업사항 및 기존 취업지원프로그램의 효과 등을 조사하여 향후 취업지원계획 수립에 반영할 계획이며, 산학협력 협약 체결기업을 확대하고, 협약 산업체 D/B를 구축하여 지속적인 교류협력 관계가 유지될 수 있도록 기업밀착형 지원을 강화할 계획이다.

<표 2-12-7> 졸업생 취업률 현황(대학알리미-대학정보공시 기재)

구 분	2008년도	2009년도	2010년도	2011년도
순수취업률	79.1%	89.9%	-	-
건강보험DB연계취업률	-	44.9%	59.7%	67.5%

작성자 : 기획협력과 기혁협력팀장 김민회 / ☎ 220-5331

4. 지역에 봉사하며 성장하는 대학 구현

4-1. 평생교육 프로그램 운영

가. 추진배경

충북도립대학은 "지역에 봉사하며 함께 성장하는 대학"이라는 목표아래, 학교특성을 고려한 지역사회에 대한 책임을 다하고자 노력하고 있다. 본격적인 고령화 사회에 접어들며 지역주민들의 교육의 욕구가 커지고 있고, 일자리 창출을 위한 재취업 교육의 필요성이 확대됨에 따라 지역과 함께하는 교육기관으로서의 역할에 부응하고자 다양한 교육과정 운영을 통한 지역주민의 평생교육 욕구를 충족시키고 있다. 충북도립대학은 '평생교육원' 및 '요양보호사교육원'을 설치하고 주민들의 자격증 취득 및 재취업 능력, 삶의 질 향상에 이바지 하는 한편, 행·재정적인 지원을 통하여 다양한 평생교육프로그램 운영에 주력하고 있다.

나. 주요성과

충북도립대학은 2010년 총 10개 강좌를 실시, 274명의 수강생이 수료했다. 정보화교육, 한자, 영어, 재테크 등 학생에서부터 직장인, 실버세대를 아우르는 프로그램을 통하여 평생교육을 실시했다.

명심보감, 어린이 한자 지도법, 한자공인 3급 과정 총 3과목의 자체 강좌를 개설하였다. 또한, 충청북도교육청, 충청북도옥천교육지원청, 옥천군청 등의 유관기관의 위탁사업을 적극적으로 추진했다. 충청북도교육청에서 지원하는 '특수분야 직무연수' 교육 기관으로 지정되어 지역 내 유치원 및 초·중·고·특수학교 교사를 대상으로 정보화 교육을 실시하는 한편, 하계방학을 활용하여 지역 내 초·중학생에게 '방과 후 학교 정보화교육 프로그램'을 통하여 학생들의 ITQ 파워포인트·엑셀 자격증 취득 지원을 지원했다. 또한, 옥천군청에서 1,800만원을 지원받아 '옥천향수대학'을 실시하여 '영어', '건강강좌' 등 주민들의 생활, 교양함양 충족을 위한 4개 강좌를 실시하여 만족도를 향상시켰다.

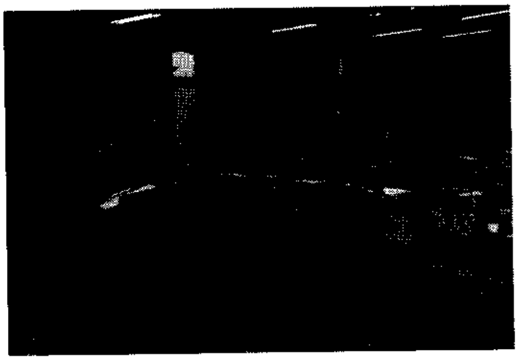
<표 2-12-8> 평생교육 프로그램 운영 현황

프로그램	추진기간	인원	관련기관
교육정보화전문요원양성과정	1. 4. ~ 1. 15.	34	충청북도교육청 위탁
명 심 보 감	01. 13. ~ 02. 24.	18	자체운영
어린이 한자 지도법	01. 15. ~ 02. 26.	17	자체운영
한자공인 3급과정 운영	6.28. ~ 8.20.	25	자체운영
방과 후 학교 정보화교육(2강좌)	7.26. ~ 8.6.	36	충청북도옥천교육지원청 위탁
자녀와 함께하는 영어교육	8.4. ~ 8.27.	24	옥천군청 위탁
활기찬 삶을 위한 건강강좌	9.1. ~ 10.13.	42	옥천군청 위탁
알기쉬운 생활 속의 풍수지리 및 역학	10.4. ~ 11.11.	48	옥천군청 위탁
재테크완전정복	11.16. ~ 12.16.	30	옥천군청 위탁

이 밖에도 '요양보호사교육원'을 통하여 국가공인 자격증 취득을 위한 '요양보호사과정'을 개설하여, 2010년 총 190명이 수강했다.

<표 2-12-9> 요양보호사교육원 프로그램 운영 현황

기수	추진기간	주·야간	인 원	교육시간
1기	1. 18. ~ 2. 12.	주간	39명	240시간
1기	2. 1. ~ 3. 19.	야간	38명	
2기	2. 16. ~ 3. 12.	주간	40명	
3기	3. 22. ~ 4. 9.	주간	38명	
4기	6. 21. ~ 7. 16.	주간	35명	



교육수료식·교육모습

충북도립대학은 기관의 특성에 부합한 평생교육 운영을 통해 지역주민에게 대학 이미지를 제고하고 주민의 삶의 질 향상을 도모하고 있다.

다. 발전방향

앞으로 평생교육프로그램은 사업 후 지속적인 설문조사를 통하여 주민들의 의견을 반영한 프로그램을 개발하여 교육에 대한 만족도를 극대화 시키는 한편, 대학의 교육인프라를 활용한 자체 프로그램을 지속적으로 개발하여 질 높은 교육에 주력해 나갈 것이다. 사회적 환경 변화에 따라 '평생교육'에 대한 중요성이 날로 확대되는 만큼 자체 강좌 수를 늘리고 유관기관의 협력을 통한 더 많은 위탁 프로그램을 발굴·추진할 예정이다. '평생교육 운영'을 통한 지역주민의 삶의 질 향상에 기여하여, 지역사회와 함께하는 대학을 만들어 대학의 가치와 위상을 지속 강화해 나갈 것이다.

작성자 : 기획협력과 기획협력팀장 김민회 / ☎ 220-5331

4-2. 산학협력 체제 구축 강화

가. 추진배경

대학의 우수한 인력과 산업체를 연계하여 기업의 애로기술 해소 및 공동 기술개발을 추진함으로써 지역 산업 육성 및 경제 활성화를 도모한다.

또한 산업체의 수요를 반영한 현장 맞춤형 실무 인재를 양성하여 공급함으로써 지역의 우수한 인재를 산업체가 필요로 하는 적재적소에 활용할 수 있도록 지원하여 구인·구직난 해소를 통한 청년 실업률 감소 효과를 거양한다.

초기 창업자를 위한 적극적인 지원으로 창업 분위기를 확산하고 지역 산업 육성 및 신규 일자리 창출에 기여한다.

나. 주요성과

산업체의 애로기술 해소를 위한 산학연 공동기술 개발 사업을 전개하여 4년간

19개 공동기술개발을 추진하여 중소기업의 기술 개발 애로를 해소하는 성과를 거두었다.

<표 2-12-10> 산학연 공동기술 개발 사업 추진 현황

(단위 : 천원)

총 계		2006년		2007년		2008년		2009년	
업체수	유치금액	업체수	유치금액	업체수	유치금액	업체수	유치금액	업체수	유치금액
19		6	291,140	7	364,200	3	126,856	3	151,692

또한 대학 내 창업보육센터에 년 평균 14개의 초기 창업 기업을 입주시켜 경영컨설팅, 판로개척, 제품개발 및 지식재산권 취득 지원 등을 통해 중견 기업으로 성장할 수 있는 발판을 마련해 주었다.

특히 2009년에는 경영컨설팅 12건, 기술컨설팅 9건, 창업 인허가 및 법률 지원 3건, 출연자금 유치지원 7건, 마케팅 및 홍보지원 27건, 융자 보증 지원 3건, 자체 투융자 지원 7건 등 적극적인 기업 지원 활동을 통해 기업이 24건의 지식재산권 취득 및 여성스타 기업 충북지역 대상, 창업기업인상 수상, 31명의 고용 창출 등 괄목할 성과를 거양했다.

<창업보육센터 입주 기업 생산품을 충북과학축전에서 전시 홍보>

다. 발전방향

대학만이 독단적으로 인재를 양성하는 시대는 지나갔으며 단순한 인재 육성이 아닌 산업체와 연계하여 수요를 파악하고 이를 반영한 실무형 인재 양성의 교육이 이뤄져야 한다. 또한 지역을 선도할 산업을 육성, 발전시키고 이에 필요한 인재를 양성하여 공급하는 것이 지역과 함께 하는 대학의 역할이자 사명이다.

옥천은 옻 산업 특구 지역이며 특화된 의료기기산업단지가 조성되어 다수의 기업이 입주하고 있음으로 오송생명과학단지와 연계한 바이오메디컬 산업의 메카로서 발전 가능성이 기대되고 있다.

이에 따라 옥천의 옻 산업과 의료산업을 연계한 산업 발전에 이바지하기 위한 산학협력을 강화해 나갈 것이며 대학의 우수 인력을 활용한 연구 사업을 활성화하여 지역산업 육성 및 고용창출 등에 기여해 나갈 것이다.

작성자 : 충북도립대학 산학협력단 임재민 / ☎ 220-5381

제13장

함께하는 충북을 이끌 글로벌 인재양성

1. 변화를 선도하는 글로벌 리더십 향상
2. 조직성과 향상 전문교육 강화
3. 청정농업 실현과 도민교육 선진화

1. 변화를 선도하는 글로벌 리더십 향상

1-1. 국·도정 시책 관리능력 배양

가. 추진배경

2010년 교육훈련 목표를 국정시책과 연계하여 "녹색성장을 선도할 글로벌 인재양성"으로 정하고 총 101과정, 192기, 9,178명을 교육훈련 시켰으며, 새 시대 새롭게 대두되는 환경변화에 능동적이고 적극적으로 대응하고 지역발전을 선도하는 전문 인력을 양성하기 위해 "Green & Clean 충북"을 리드하는 교육, 관리자 가치공유 및 변화주도 마인드 함양 교육, 혁신과 변화를 리드하는 글로벌 리더 양성 교육에 중점을 두고 리더십, 국도정 시책 이해, 도정 역점사업 이해를 위한 다양한 교육을 실시하였다.

나. 주요성과

○ "Green & Clean 충북"을 리드하는 교육
- 국·도정 주요시책 교육 강화를 위해 저탄소 녹색성장 과정을 1기에서 3기 확대로 확대 하였으며, 저출산 고령화 시대에 대비하기 위하여 1주 이상 과정에 저출산에 대한 심각한 문제, 고령화 사회에 대비하기 위한 교과를 중점 편성 교육
- 충북 미래비전을 공유 확산하고 핵심 발전 사업에 대한 이해를 제고하기 위해 첨단 의료복합단지, 대충청 방문의 해, 제천 한방바이오엑스포 등 도정시책 교육을 적극 추진
- 모든 교육생을 대상으로 입교시 홍보영상 교육 및 소양교과에 국도정 시책에 대한 교과목을 편성하여 국도정 시책의 성공 실현의 기반을 마련함

○ 관리자 가치공유 및 변화 주도 마인드 함양 교육
- 도, 시·군 4~5급 관리자, 부읍·면장, 동사무장 등을 대상으로 지역발전의 선도자로서 역량강화를 위해 기후변화, 저탄소녹색성장 등 올바른 국·도정 시책 이해, 조직관리, 커뮤니케이션 등 현장형 리더십 교육 및 위기관리 문제해결 중심의 심층교육을 실시

도, 시 · 군 관리자 시책교육

다. 발전방향

2011년은 "함께하는 충북을 이끌 글로벌 인재양성을" 목표로 대한민국의 중심을 실현할 전문행정인 양성, 창의와 전문성을 갖춘 글로벌 인재 양성에 주안점을 두고 교육운영을 할 계획이다. 이를 위해서 국정시책과 연계성과 이해를 제고하고 민선5기 "생명과 태양의 땅" 충북비전 실현을 위한 바이오 · 태양광 산업 등 도정시책을 이해하는 과정을 신설하여 도정비전을 공유하고 행정환경 변화에 대응할 수 있는 역량 강화 및 성과창출을 위한 리더십 배양 교육 등을 통하여 충북미래의 100년 발전가능성을 견인할 인재양성을 위해 매진할 계획이다.

작성자 : 교육운영과 교육기획팀장 신성영 / ☎ 220-5431

교육운영 성과

⇒ "Green & Clean 충북" 국도정시책 관리능력 배양

- 관리자 시책교육 : 1과정 5기 849명
- 핵심, 현장, 여성리더 등 리더십역량 교육 : 6과정 12기 1,210명
- 도정역점사업 시책이해 : 22과정 2,338명
- 국도정 주요시책 홍보 : 56과정 5,576

1-2. 학습자 중심의 맞춤형 교육

가. 추진배경

교육의 효율성 제고를 위하여 수요자 중심, 학습자 중심의 교육을 통한 선진행정 구현을 위한 경쟁력 확보에 역점을 두고 현업 적응도 제고를 위한 직급별, 직렬별 다양한 직무교육을 운영하고 집합교육에 대한 업무 부담을 줄이기 위한 교육기간 조정, 학습자 중심의 교육수요와 욕구를 만족시킬 수 있도록 전문교육 과정을 특성화하고 도민과 소통하고 현장의 목소리를 직접 듣고 느끼고 체험할 수 있는 테마형 현장학습, 문제 해결형 참여 토론식 교육, 소외계층과 함께하기 위한 봉사활동 등 다양한 교육프로그램 도입으로 교육의 효과를 높여 나갔다.

나. 주요성과

○ 현업 적응도 제고 및 학습자가 원하는 교육과정 운영
- 행사기획, 예산회계실무, 농지관리 등 분야별 전문 직무능력 향상을 위한 과정 신설 운영 및 엑셀 · 파워포인트2007 등 실무중심의 정보화 교육
- 상상실현 창의력실무 등 역량강화를 위한 다양한 교육 실시

○ 수요자 중심의 다양한 프로그램 운영
- 상상실현 창의력향상, 자율독서, 독서리더, 생활스포츠와 건강관리, 퇴직 후 생애설계, 사이버교육 등 학습자가 원하는 교육실시
- 2~3일 단기과정 확대로 집합교육의 부담 경감 등 수요자 중심의 교육

○ 현장체험 및 참여 · 토론식 교육 등 다양한 교육 프로그램 운영
- 지역문화 탐방, 사회봉사활동, 시설 · 사업현장 견학, 통일안보 현장학습, 충북 역사 문화유산 탐방 등 테마형 현장체험 학습 실시
- 사례발표, 분임토의 등 문제 해결형 참여·토론식 교육, 아이디어 제안왕 및 행복한 연수생 시상 등 행복충북운동 확산 교육실시

시설봉사활동

다. 발전방향

내년도 교육운영 방향은 직무중심교육에서 수요자 중심의 지역발전을 선도할 인재양성과 변화에 대응할 수 있는 산교육을 강화하여 「함께하는 충북」 실현을 위한 기반을 다지는 인재개발에 역점을 두고 추진할 계획이다. 먼저 저소득층, 저변층 등 서민을 이해하고 서복복지의 초석을 다지기 위해 서민경제, 다문화사회, 평생복지 과정을 신설하여 운영하고 교육수요자에 맞춰 개인의 역량개발과 조직 활성화를 위한 창의력 향상, 수업진행 방식을 토론식으로 개선하고 도민을 이해하고 도민과 가까워 질 수 있도록 현장체험 및 학습을 강화하여 개인과 조직 그리고 도민이 함께 발전할 수 있도록 교육운영을 추진할 것이다.

작성자 : 교육운영과 교육운영팀장 신봉현 / ☎ 220-5441

교육운영 성과

⇒ 수요자 중심 학습자 중심의 교육을 통한 교육의 효율성 제고
- 직무능력 향상을 위한과정 신설 : 15과정
- 교육부담 경감을 위한 단기과정 운영 : 32과정
- 현장체험학습 참여토론식 교육 : 22과정 1,768명
- 교육생 우수아이디어 제안왕 선발 포상 : 3과정 11명

2. 조직성과 향상 전문교육 강화

2-1. 변화를 이끄는 전문행정인 양성

가. 추진배경

지역의 주도적 변화 발전과 주민만족 행정서비스 추진을 위하여 환경변화에 능동적으로 대응할 전문 행정인 양성에 주안점을 두고 신규공무원 기본교육 강화 및 다양한 전문교육과정 운영, 공무원으로서의 가치관과 국가관 함양을 위한 소양교육, 건전한 여가문화 정착을 통한 삶의 질 향상을 위한 과정, 지역사회 발전에 동참 공헌하는 열린 연수원을 만들어 가기 위한 지역 어린이 교실 등 전문행정인 양성을 위한 실용 전문 교육운영과 교육의 질을 높이기 위하여 우수프로그램을 도입하는 등 교육의 내실을 기하기 위하여 노력하였다

나. 주요성과

○ 기본교육

- 일반직과 기능직 신규 채용자를 대상으로 2과정, 5기, 214명을 교육
- 공무원으로서 자긍심을 고취하고 직무수행에 필요한 실무이론 등 현장중심의 기초지식 배양과 행정환경 변화에 창의적으로 대응 할 수 있는 능력함양 및 팀워크와 조직적응력을 기르는데 중점

○ 전문교육

- 전문 교육과정은 직렬별로 특성화하여, 직무일반 37과정 77기 3,846명, 정보화과정 12과정 41기 1,596명, 외국어과정 3과정 3기 35명, 사이버교육 38과정 48기 2,800명 등 총 90과정 169기 8,277명 교육
- 행정환경 변화에 적극 대처할 수 있는 실무능력 배양과 다양한 지식과 정보 습득 및 글로벌 시대에 걸맞는 전문인재 양성을 위한 공통·전문직무 교육, 정보화 교육, 외국어 교육 등 행정관리 능력 함양 및 문제 해결형 전문 행정인 양성

○ 장기교육

- 장기교육과정은 도·시군의 50명을 대상으로 지방화 시대를 선도할 핵심 인재 양성에 목표를 두고, 중견간부로서의 리더십과 책임감 및 소명의식을 고취하고 문제해결 능력과 정책기획 능력향상 등 중견관리자로서의 지식과 자질을 제고하는데 중점을 두었으며, 교육생활은 교육생 자치회를 통해 능동적이고 자율적인 학습환경 조성을 위해 노력하였고 정보화, 국제화시대에 경쟁력 강화를 위하여 직무관련 1인 1자격증 취득을 목표로 교육하여 중견관리자 교육생 50명이 정책분석평가사 자격증을 취득하였고, 외국어교육은 개인별 수준에 맞는 실용회화 중심으로 실시

○ 기타교육

- 인근지역 어린이들을 대상으로 방학기간 중에 교육과정을 개설 운영하여 전산교실 2기, 54명과 어린이독서교실 2기, 41명 등 95명에게 교육기회를 제공하여 높은 호응을 얻었으며 지역사회 발전에 동참 공헌하는 연수원상을 정립
- 삶의 질 향상을 위한 음악이 있는 삶, 건강관리 및 퇴직후 생애설계, 독서교육 등 소양함양을 위한 교육실시

어린이 교실

다. 발전방향

급변하는 행정환경에 변화에 대응하는 전문 인력 양성을 위해 공무원교육 운영을 과정별로 특화하여 추진할 계획이다. 기본교육인 신규일반직과정은 신규 공직자로서의 기본적 소양교육과 자질 향상교육을 강화하고 향후 도정 발전의 원동력이라는 인식하에 새로운 환경변화에 대응하기 위한 조직력·창의력·사고력 강화 교육에 특히 중점을 두고 장기교육과정은 지역의 핵심리더로서의 책임감과 소명의식 고취, 정책기획 능력 향상교육에 중점을 두고 추진하며, 전문교육은 이론위주가 아닌 사례중심 교육생 참여 교육을 통해 직무에 필요한 전문적인 교육도 쉽고 부담없이 교육 받을 수 있도록 운영하고 기타 교육의 경우 개인의 소양과 지역주민과 함께하는 교육운영을 통해 조직의 활력소를 넣어주고 삶의 질 향상을 위한 교육을 강화할 것이다.

작성자 : 교육운영과 교육운영팀장 신봉현 / ☎ 220-5441

교육운영 성과

⇒ 지역의 변화 발전과 환경변화에 적극 대응할 전문 행정인 양성

- 기본교육 : 1과정 5기 214명
- 전문교육 : 90과정 169기 8,277명
- 장기교육 : 1과정 1기 50명
- 기타교육 : 8과정 17기 637명

2-2. 자기 주도적 상시학습 체제 정착

가. 추진배경

조직의 성과 향상을 위해 스스로 공부하고 노력하는 자기 주도적 학습 분위기 조성이 필요함에 따라 직무와 병행하여 자발적으로 학습 할 수 있는 수준별 맞춤형 사이버 교육과정을 다양하게 확대 운영하였고 교육 콘텐츠의 질을 높여 상시학습 기반을 구축하였으며 책과 함께하는 공부하는 분위기 조성을 위해 이달의 추천도서 등을 통해 도서실 이용 활성화를 도모하였고 교육성과 측정, 시험평가 등을 통하여 교육의 내실을 기하였으며 설문분석 및 교육생 사후관리 등을 통하여 교육의 변화 발전을 위해 노력하였다.

나. 주요성과

○ 자율학습 환경기반 조성 등 사이버 학습 활성화
  - 한자, 창의력실무, 공무원 실용 정보화 일반 등 상시학습 정착을 위한 다양한 사이버교육 확대 실시
  - 사이버 교육의 내실을 기하기 위하여 20차시 이상 과정의 경우 학습평가를 실시하여 60점 미만의 경우 미 수료 처리하고 진도율이 90% 이상일 경우만 수료 처리하는 등 학습자들의 충실한 교육수강을 유도함
  - 교육입교 전 선행학습, 외국어 자기주도 학습 등 직무와 병행하여 상시·자발적 학습 분위기 조성
  - 디지털 교육안내 시스템 구축, 도서실 이용 활성화를 위한 이 달의 추천도서 선정 홍보 등 자율학습 기반조성

○ 교육평가 및 사후관리
  - 교육 이수제 보완을 위하여 2주 이상 과정 평가실시 및 교육과정 · 프로그램 일몰제 운영, 교육만족도 조사 등으로 교육성과 측정 내실화
  - 교육생 네트워킹 연수원 홈페이지 "사랑방" 운영 등 사후관리 강화

사이버 교육

다. 발전방향

조직과 개인의 발전을 위해 스스로 공부하는 학습 분위기 확산에 중점을 두고 e-러닝 학습의 저변 확대를 위한 다양한 콘텐츠 확보 운영 및 질 제고를 위하여 역량강화, 전문 직무, 외국어 등 분야별 다양한 신규과정을 개발하여 수요자 중심의 콘텐츠를 운영할 계획이며 e-러닝 교육의 학습효과를 제고하기 위하여 단문자 메시지, E-mail 등을 통하여 교육생들의 학습을 적극적으로 독려하고 동일기간 2과정 이내로 수강할 수 있도록 제한하는 등 충실한 사이버 교육이 될 수 있도록 다각적인 방법을 모색해 나갈 계획이다. 또한 언제 어느 곳에서나 필요한 과정들을 자유롭게 수강할 수 있도록 사이버 전 과정에 대한 열린 공부방을 운영을 통해 자기 주도적 상시학습체제 정착에 기여해 나갈 계획이다.

작성자 : 교육운영과 사이버교육팀장 박용혁 / ☎ 220-5461

교육운영 성과

⇒ 공부하는 분위기 자기주도적 상시학습 체제 정착

- 사이버 교육 : 38과정 48회 2,800명
- 디지털 교육안내 시스템 설치 : 3개소
- 이달의 추천도서 선정 홍보 : 10회, 20권
- 교육평가 및 설문분석 : 평가 10회, 336명, 만족도 59과정 2,626명

2-3. 국제화·정보화 능력 향상

가. 추진배경

세계화 지방화 시대에 적극적으로 대응하고 경쟁력 있는 인재를 양성하기 위해 학습자 수준을 고려한 단계별 외국어 과정 운영 및 직무 생활회화 위주의 실용외국어 교육을 실시하여 직원들의 국제화 능력 향상을 도모 하였다.
또한 새로운 정보화 기술변화 등에 적극적으로 대처하고 선도적 역할을 수행하기 위해 실무능력 향상 정보화 교육에 주안점을 두고 실기 중심의 교육, 교육생 수준에 맞춘 맞춤식 정보화 교육 등을 운영하여 대민서비스 향상 및 미래 대응 역량 교육을 강화하였다.

나. 주요성과

○ 수준별 외국어 과정 운영
- 영어, 중국어, 일본어 등 3개 국어에 대하여 원어민 강사를 활용 직무·생활회화에 활용 가능한 실용 외국어 교육 실시
- 초급·중급·고급 외국어 과정 및 지역축제 관광영어 등 학습자 수준을 고려한 사이버 외국어 교육

○ 실무능력 향상 정보화 교육
- 엑셀, 파워포인트, UCC 제작, 문서꾸미기, 이미지 편집능력 등 실기 중심의 다양한 교육 운영
- 직무와 병행하여 언제든지 새로운 정보화 교육을 받을 수 있도록 정보보호, 프리젠테이션, 디지털이미지 편집 등 사이버 정보화 과정 운영
- 과정별 초급·중급과정 구분 운영으로 교육생 수준에 맞는 맞춤식 정보화 교육 및 전산 보조강사 운영으로 교육생 만족도 및 학습효과 제고

정보화교육

다. 발전방향

세계 속에 충북을 알리고 도전과 변화의 글로벌 도정을 실현 및 국제화 역량제고하기 위해 원어민 강사를 활용한 실용 외국어 교육을 확대 실시하고 외국어에 대한 학습 동기 부여하기 위하여 외국어 연설대회 개최할 계획이며 학습자 중심의 맞춤형 외국어 교육을 위하여 기초 회화 청취 등 영역별 교육 초 중 고급의 수준별 사이버 외국어 과정을 운영하고 국제 교류협력, 국제행사 회의 운영 기법 등 국제 업무 기본능력향상, 국제정세변화 글로벌 에티켓 주변국 문화이해 등 글로벌 마인드 및 국제 감각 제고를 통하여 역량을 강화해 나갈 계획이다.

또한 새롭게 진화하는 정보화 기술 변화에 능동적 적극적으로 대처하기 위한 소셜 미디어 활용, 스마트 세상 등 최신 정보화 신기술 교육을 강화하고 미래예측 대응역량 강화 및 새로운 행정환경 변화에 적극적으로 대응해 나갈 계획이다.

작성자 : 교육운영과 교육운영팀장 신봉현 / ☎ 220-5441

교육운영 성과

⇒ 실용 외국어 교육 및 미래 대응역량강화 정보화 교육
- 외국어 교육 : 11과정 582명
  (집합교육 3과정 35명, 사이버교육 8과정 547명)
- 정보화 교육 : 17과정 2,033명
  (집합교육 12과정 1,596명, 사이버교육 5과정 437명)

3. 청정농업 실현과 도민교육 선진화

3-1. 녹색생활문화의 저변확대

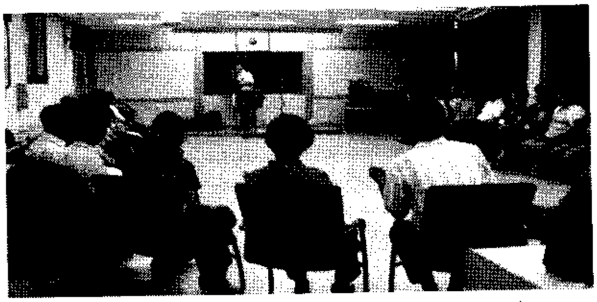
가. 추진배경

"생명과 태양의 땅 충북" 실현을 위하여 기후변화 에너지, 저탄소 등 지속가능한 녹색성장 실현을 위한 도민참여 분위기 조성으로 녹색생활 문화 확산을 위한 리더역량 강화 및 자연친화적인 생활환경과 건강한 삶을 위한 수요자 중심의 교육을 실시하였다.

나. 주요성과

2010년도 도민의식(행복) 교육은 저탄소형 녹색생활 문화를 선도하는 도민 역량 강화를 목표로 녹색생활 실천을 선도하는 지역지도자 맞춤형 리더십 교육, 저탄소형 생활문화 확산 및 자연친화적인 건강생활 교육, 기후변화에 따른 지역 재난·재해 대비 교육을 실시하였다.

매년 수요조사에 의한 기초자료를 검토·분석하여 과정별로 교육수요자를 위한 맞춤형 교육과정을 운영하였으며 교육의 질적 향상을 위한 노력으로 지속 추진하였다. 각 과정별로는 여성폭력상담리더반 44명, 민간단체혁신반 35명, 주민자치리더반 405명, 여성단체리더반 129명, 녹색새마을실천반 316명, 가족사랑반 28명, 자원봉사리더반 351명, 지역사회리더반 371명, 실버문화리더반 253명, 지역자율방재단반 221명, 생활건강반 138명으로 총 11과정 18기 2,291명이 교육을 수료하여 목표대비 94%를 달성하였다.



가족사랑반(2010. 8. 25. ~ 8. 26.)

<표 2-13-1> 연도별 교육실적

구분 / 연도별	계 획	실 적	비율(%)	비 고
2000	1,850	1,713	92.6	
2001	2,240	2,213	98.8	
2002	1,470	1,334	90.7	
2003	2,641	2,458	93.1	
2004	2,430	2,409	99.1	
2005	2,460	2,457	99.9	
2006	2,510	2,453	97.7	
2007	2,620	2,497	95.3	
2008	2,690	2,844	105.7	
2009	3,060	2,763	90.3	
2010	2,440	2,291	93.9	

다. 발전방향

2011년도 도민행복교육 계획은 「함께 잘사는 실용교육의 산실 육성」이라는 슬로건 아래 '서민의 경제·사회적 역량 강화'를 목표로 13과정 31기 3,270명을 대상으로 교육계획을 수립하였다.

이와 같이 2011년에도 도민의식(행복) 교육을 지속적으로 추진할 계획이며 교육운영 추진방향은

(1) 취약·소외계층 자립능력 배양

(2) 삶이 풍요로운 평생학습 운영

(3) 민간단체 실무자 역량 강화

(4) 재난·재해 대응력 강화 등에 초점을 맞추어 나갈 것이다.

작성자 : 도민연수과 교육훈련팀장 이기영 / ☎ 220-5481

교육훈련 성과

⇒ "녹색생활 문화 저변확대"를 핵심과제로 선정

⇒ 지역자율방재단반을 신설하는 등 13과정 18기 2,291명을 교육하였으며, 계획대비 93.9%실적, 설문결과 94.6%의 교육만족도를 달성

⇒ 저탄소형 녹색생활 문화를 선도하는 도민행복교육 추진

3-2. 청정농업 전문인력 육성

가. 추진배경

영농기술교육은 청정농업, 녹색성장 실현을 위한 품목별 맞춤형 교육을 강화하면서 지속 가능한 친환경 저탄소 농업 경영환경 개선 교육 및 농식품 명품브랜드 육성을 위한 전문기술 교육을 중점적으로 실시하였다.

나. 주요성과

말 산업을 이끌어갈 전문농업인 육성을 위한 말산업 육성반을 신설하고 시장경쟁력 강화 및 수입물 수입개방 극복을 위한 특화작목 전문과정을 운영하여 전문농업인으로서의 능력을 갖추도록 하였다.

과정별로는 고추재배반 53명, 수박재배반 35명, 사과재배반 42명, 종자재배반 39명, 친환경채소반 40명, 농약안전사용반 311명, 말산업육성반 54명, 자급사료반 47명, 해외시장개척반 39명, 찰옥수수재배반 32명, 한봉반 51명, 천적농업반 42명, 딸기재배반 40명, 생활농업반 33명, 인삼재배반 28명, 청풍명월한우반 59명, 친환경벼재배반 65명, 자연순환축산반 31명, 쇼핑몰운영반 42명, 양봉반 59명, 복숭아재배반 47명, 포도재배반 44명, 배재배반 38명, 시설재배에너지절감반 58명, 내수면어업반 24명으로 총 25과정 25기 1,353명을 교육하여 목표대비 108%를 달성하였다.

포도재배반 현장학습(2010.11. 23. ~ 11. 24.)

<표 2-13-2> 연도별 영농기술교육 실적

구분 연도별	계 획	실 적	비율(%)	비고
2000	1,050	995	95	
2001	1,020	1,021	100	
2002	770	795	103	
2003	810	851	105	
2004	930	1,012	109	
2005	1,050	1,097	104	
2006	1,090	1,145	105	
2007	1,100	1,167	106	
2008	1,160	1,259	108	
2009	1,430	1,560	109	
2010	1,250	1,353	108	

(단위 : 명)

다. 발전방향

2011년도 영농기술교육은 「농업경쟁력 강화」를 목표로 25과정 26기 1,160명을 대상으로 교육계획을 수립하였으며,

(1) 고품질 · 고소득 농업실현

(2) 친환경 안전농산물 확산

(3) 농업경영 마케팅 활성화 등에 초점을 맞추어 나갈 것이다.

작성자 : 도민연수과 기술교육팀장 손병도 / ☎ 220-5491

교육훈련 성과

⇒ "청정농업실현 도민교육"을 핵심과제로 선정

⇒ 생활농업반을 포함 3개과정을 신설하는 등 25과정 25기 1,353명을 교육하였으며, 계획대비 108%실적, 설문결과 93%의 교육만족도를 달성

⇒ 청정 농업 실현을 위한 최고의 영농기술교육 지속 추진

3-3. 첨단 기계화 영농인 양성

가. 추진배경

농기계교육은 농촌노동력 부족해소와 기계화 영농실현을 위하여 기종별 점검·정비 및 운전조작 등 실기·실습교육 확대로 농기계 정예요원을 양성하는 한편 농기계 교육이수자 현지 사후지도, 오지마을 현장교육 및 지도를 병행하여 찾아가는 교육서비스 실천으로 농업기계 이용률 제고와 관리 효율화를 도모하였다.

나. 주요성과

과정별로는 기계화영농사반 40명, 임대농기계반 56명, 트랙터 · 이앙기반 45명, 굴삭기 운전반 90명, 여성농기계반 38명, 트랙터 · 관리기반 43명, 오지마을농기계반 135명, 공무원농기계반 61명, 콤바인 · 트랙터반 28명, 귀농인반 31명, 과수전용농기계반 44명, 퇴직예정자농기계반 22명으로 12과정 23기 633명을 교육하여 목표대비 109%를 달성하였다.

기계화영농사반 농기계교육 실습(2010. 1. 25. ~ 2. 5.)

<표 2-13-3> 연도별 농기계훈련 교육실적

(단위 : 명)

구분 연도별	계 획	실 적	비율(%)	비 고
2000	480	427	89	
2001	540	505	94	
2002	320	294	92	
2003	350	317	91	
2004	370	326	88	
2005	390	375	96	
2006	360	346	96	
2007	390	406	104	
2008	400	459	115	
2009	550	621	113	
2010	580	633	109	

다. 발전방향

2011년도 농업기계 교육계획은 「선진 기계화 영농인 양성」을 목표로 11과정 26기 540명을 대상으로 교육계획을 수립하였으며,

(1) 농업기계화 전문인력 양성

(2) 취약농업인 지원 농기계활용 교육 확대

(3) 교육생을 찾아가는 농기계 현장교육 강화 등에 초점을 맞추어 나갈 것이다.

작성자 : 도민연수과 기술교육팀장 손병도 / ☎ 220-5491

교육훈련 성과

⇒ "청정농업실현 도민교육"을 핵심과제로 선정

⇒ 임대농기계사용자반, 퇴직예정자 농기계반을 신설, 12과정 23기 633명을 교육하였으며, 계획대비 109%실적, 설문결과 91%의 교육만족도를 달성

⇒ 선진 기계화 영농인 양성을 위한 맞춤형 농기계 교육 추진

2010년도

道政白書

제14장

도민 보건증진, 청정환경 보전

1. 효율적인 질병관리
2. 식 · 의약품 안전증진
3. 쾌적한 환경조성
4. 크린환경 관리강화

1. 효율적인 질병관리

가. 추진배경

경제성장과 함께 식생활 습관과 생활환경 변화로 외식 및 집단 급식이 증가함에 따른 집단 식중독 발생, 지구환경의 급격한 변화로 인한 신종인플루엔자, 사스(Severe Acute Respiratory Syndrome. SARS) 등 감염병 원인병원체가 증가하는 등 우리 주변 환경은 날로 변화하고 있다. 이에 따라 주민들의 건강한 삶에 대한 욕구증가와 함께 검사수요도 점차 늘어나고 있는 실정으로 신종감염병 및 생물테러에 대한 대응체계 확립 유지가 절대적으로 필요한 상황이다.

따라서 신속하고 효율적인 감염병 원인병원체 조기 확진 검사체계를 강화하고, 위생관리 문제점의 원인규명 등 신속한 검사를 통해 도민의 건강을 보호하고자 하였다.

나. 주요성과

감염병 검사에 대한 정확하고 신뢰성 있는 시험·검사업무를 수행함으로써 도민 건강과 감염병 확산방지를 위해 최선의 노력을 기울였다.

첫째, 에이즈, 신종인플루엔자 등 확진 신속검사 기간 단축으로 보다 신속한 검사 서비스 확보에 노력하였으며, 병원, 백화점 등 대형 건물 냉각탑수 레지오넬라 검사, 벌초, 추수 시 감염되는 가을철 발열성질환 등 계절별 감염병에 대한 조기진단을 통해 신속한 검사결과 통보로 조속한 조치를 취하게 하였다.

호흡기질환 유행예측사업 검사

둘째, 설사 및 호흡기 질환 유행예측사업 일환으로 도내 10개 병원 가검물을 수거하여 원인 병원체를 분리함으로써 설사질환 유형을 파악하고, 인플루엔자 유행예측조사를 통해 백신균주 기초자료를 제공하였다. 또한, 일본뇌염유행예측사업은 4 ~ 11월까지 도내 우사부근 2개소에 유문등을 설치하고 매주 2회 매개모기 밀도조사,

돼지항체가조사를 실시하여 일본뇌염모기 주의보, 경보를 발령함으로써 전국적인 보건망을 연계한 감염병 관리체계를 운영하였다.

<표 2-14-1> 감염병 확인검사 실적

('10.12.31일 기준)

총계		2007년		2008년		2009년		2010년	
계획	실적	계획	실적	계획	실적	계획	실적	계획	실적
9,700	12,991	2,200	3,234	2,500	2,800	2,500	3,025	2,500	3,932

셋째, 위해 미생물 중점관리 일환으로 유통되는 식품 및 의약품, 집단급식 재료, 계절 성수식품 등에 대한 지표미생물 1,469건을 검사함으로써 식중독 안전성 확보에 노력하였으며, 먹는물, 하천수, 생활용수 등 수질오염 지표미생물 10,574건 검사를 통해 신속 정확한 수생태계 보전과 개인위생에 대한 기초자료를 제공하였다.

다. 향후계획

2011년도는 닭 혈청검사를 통한 일본뇌염모기 유행예측사업과 토착질환 퇴치사업으로 어류 기생충 감시사업이 새롭게 추진될 예정이며, 식중독 주요 원인인 지하수 노로바이러스 검사 시스템을 확보할 예정이다. 이를 통하여 도민의 안전한 먹을거리 제공과 효율적인 식중독 예방을 위해 집단급식시설, 접객업소에 대한 식중독균 검사를 지속적으로 강화해 나갈 것이다.

또한, 결핵 면역학적 검사(IGRA)를 통해 결핵의 집단발병에 신속하게 대처할 것이며, 초등·중학교 무료급식 시행에 따라 학교급식 식중독 안전성 검사를 확대할 예정이다.

감염병은 지속적으로 반복 발생되는 것으로 실험실 진단의 정확성과 신뢰성이 무엇보다 중요하므로 외부 정도관리를 통해 진단 능력을 검증받아 상시 정확한 진단 기능을 유지하는데 역점을 둘 것이다.

작성자 : 연구부 미생물과 신현식 / ☎ 220-2924

2. 식 · 의약품 안전증진

가. 추진배경

우루과이라운드(UR), 관세무역일반협정(GATT), 자유무역협정(FTA) 등 국제시장 개방에 따른 식품 및 의약품, 유통되는 농산물 안전성 확보와 사회적으로 이슈가 되었던 멜라민 파동 등으로 안전한 먹을거리에 대한 국민적 관심이 고조되고 있다. 또한, 신종농약, 부정유해물질, 신소재식품 등 검사수요 증가로 인해 보다 더 신속하고 정확한 식품, 의약품, 농산물 검사의 시대적 요구에 부응하고 도민 건강보호의 선도 역할을 하고자 추진하였다.

나. 주요성과

다소비식품에 대한 규격기준 검사와 영세식품제조업소의 자가품질 검사지원, 국민다소비 500대 식품의 위해가능항목 검사 3,450건, 멜라민, 벤조피렌 등 신종유해물질 검사 728건, 유전자재조합식품 검사 및 신소재, 신제조기법을 이용한 식품에 대한 검사 88건을 해당 기관에 검사결과를 통보하여 신속한 조치로 안전한 먹을거리를 제공하였다. 또한, 최초수입의약품등 검정 및 유통화장품에 대한 검사에서 의미있는 성과를 거두었다.

멜라민 성분분석 검사

또한, 도내 9개소 식품제조업체 실험실 현장 기술지도를 통해 분석기술 및 실험 노하우 지원으로 양질의 제품생산 제고에 많은 도움을 주었다.

이에 따라 식품안전관리 최우수 기관으로 보건복지부장관상을 수상하였으며, 국가인권위원회에서 선정한 식품검사분야 외부청렴도 전국 1등을 하는 등 관련 분야에 괄목할 만한 성과를 거두었다.

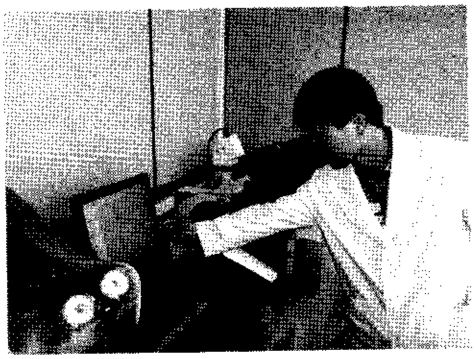
<표 2-14-2> 식의약품안전증진 실적

('10.12.31일 기준)

총계		2007년		2008년		2009년		2010년	
계획	실적	계획	실적	계획	실적	계획	실적	계획	실적
15,270	18,814	3,430	4,679	3,550	4,628	3,650	4,120	3,700	4,266

다. 향후계획

식약청 및 지방청, 전국보건환경연구원, 그리고 민간 위생검사기관을 연계하여 추진 중인 실험실 정보관리시스템(LIMS)은 물론이고, 식품위생검사기관 검사업무시스템의 선진화를 위하여 마련한 우수시험검사기관 운영시스템(가칭 'Osong LaQAS) 운영에 적극 참여하여 보다 더 신속한 업무처리 및 국제인증의 검사신뢰도를 갖춤으로써 명실상부한 검사기관으로서의 위상 정립을 하고자 한다.


영세식품제조업체 지원

또한, 세계 시장개방에 따른 제품의 경쟁력 제고를 위해 지역특색을 살린 명품 브랜드 창출로 기업 경쟁력 확보 방안이 대두되고, 식품분야의 변화된 시장 및 지역 환경에 부응하는 신 개념의 서비스업무 창출과 지역의 중소 식품제조업체의 경쟁력이 미비한 단계에서 지역경제 활성화를 위한 적극적인 대안이 필요하게 됨으로써 지역의 고유성과 특성을 최대한 살리면서 세계시장 점유를 위한 지역의 명품을 발굴하여 경쟁력 강화에 일조하고 기업체가 글로벌 경쟁시대에 부응할 수 있도록 우리 지역을 대표하는 명품브랜드 창출 사업에 대한 전략적인 플랜을 수립하여 충북의 대표적인 브랜드로 육성하는 야심찬 계획을 가지고 업무를 추진할 계획이다.

작성자 : 연구부 식의약품분석과 김진탁 / ☎ 220-5931

3. 쾌적한 환경조성

가. 추진배경

삶의 질 향상으로 청정한 환경에 대한 욕구는 증가하고 있으나 지구온난화 등 최근 기후변화 및 환경오염의 심각성이 문제되면서 정부 및 지방자치단체에서는 환경오염을 예방하고 감시하기 위한 수단으로 대기오염 측정망, 수질측정망, 소음측정망, 토양측정망을 운영하고 있다. 측정망의 측정값 분석을 통하여 다가올 환경오염을 예측함으로써 환경오염에 대비하여 쾌적한 환경을 조성하기 위함이다

나. 측정망 기본현황

우리 도내 수질측정망 등 4개 측정망 현황은 다음과 같다.

('10.12.31일 기준)

구분	지점수	비고
수질측정망	32	한강수계 14, 금강수계 13, 공단배수 5
대기오염측정망	9	청주시 5, 충주시 2, 제천시 1, 청원군 1
소음측정망	65	청주시 35, 충주시, 제천시 각 15
토양측정망	200	청주시 17, 충주시 17, 제천시 13, 기타 153

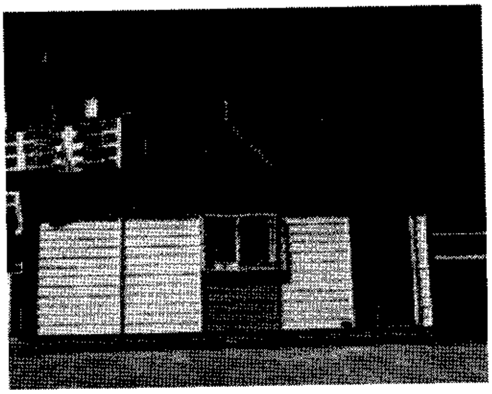
다. 측정망 운영 현황

(1) 수질측정망

공공수역의 수질현황을 종합적으로 조사하여 수질변화 추세를 파악하고 수질보전 정책수립의 기초자료를 확보하기 위한 것으로 도내에서는 한강수계 14, 금강수계 13, 공단배수 5 지점 등 32개지점에 대하여 매월 1회 수질분석을 실시하고 그 결과를 도, 환경부, 해당 시군과 공유하고 있으며, 대부분 하천의 수질은 생물학적산소요구량(BOD)기준 Ⅰ~Ⅱ등급을 유지하고 있다

(2) 대기측정망

청정환경 보전을 위하여 2010년 청원군 오창읍에 측정소 1개소를 추가 설치하여 9개소를 운영하고 있으며, 2011년 단양군 지역에 추가설치 예정에 있다. 대기측정망은 24시간 실시간으로 이산화황(SO_2), 이산화질소(NO_2), 일산화탄소(CO), 오존(O_3) 및 미세먼지(PM-10) 등 5항목을 측정하여 인터넷 홈페이지 등을 통하여 공개함으로써 도민 보건향상에 기여하고 있다.



오창읍 대기오염측정소

(3) 소음측정망

도시지역의 소음실태를 파악하여 정온한 생활환경을 보전하고 소음저감 정책 등의 기초자료로 활용하기 위하여 도내에서는 청주시 35개 지점, 충주시, 제천시 각 15개 지점 등 65개 지점을 일반 및 도로변 지역으로 구분하여 매분기마다 낮시간대 4회, 밤시간대 2회 소음도를 측정하여 환경부, 도 및 각 시군과 측정값을 공유함으로써 도시소음 저감대책의 기초자료로 활용하고 있다

(4) 토양측정망

토양오염지역을 적극 발굴하여 토양오염실태 파악 및 오염된 토양을 정화하여 토양 생태계를 보전을 위한 것으로 오염원별로 12개 지역으로 구분하여 200개 지점에 대하여 연 1회 토양오염도를 측정하고 있다. 그 결과는 도내 전 지역이 토양오염 우려 기준 이내로 분석되어 토양오염상태는 양호한 것으로 나타났다.

다. 향후계획

최근 세계 여러 지역의 기온 상승 등이 지구 기상이변의 첫 신호라고 많은 과학자들이 말하고 있으며, 환경오염은 인간이 살고 있는 지구를 위태롭게 하고 있다. 이러한 환경오염의 특성은 지속성이 있기 때문에 오염추이를 예의주시하는 것은 매우 중요하다고 하겠다. 따라서 측정 지점수 등 측정망 업무는 매년 증가할 것으로 예상되므로 이에 따른 업무역량 향상을 위하여 최선을 다할 것이다.

작성자 : 연구부 환경조사과 유재경 / ☎ 220-5941

4. 크린환경 관리강화

가. 추진배경

지구 온난화로 인한 온실가스 감축 등 저탄소 녹색성장을 위한 노력이 범세계적으로 일어나고 있으며, 지역적으로는 경제활동으로 인해 발생하는 위해 환경오염물질들로부터 맑고 깨끗한 환경을 지키고자 하는 주민 열망이 점차 커지고 있다.

이를 위해 환경문제가 날로 증가함에 따라 대기, 악취, 소음진동, 오폐수 등 배출시설에서 배출되는 오염물질과 생활주변에서 발생되는 유해물질을 저감시키거나 확산 방지에 많은 노력을 기울이고 있다. 또한, 건강하고 안전하게 마실 수 있는 물을 확보하기 위해 오염물질에 대한 관리는 점차 강화되고 있는 실정이다.

나. 주요성과

도내 발생하는 환경오염도 검사의 신속 정확 결과 도출과 사전예측으로 확산방지를 위해 노력하였다.

대기·악취·소음진동 등 배출허용기준 검사 2,611건, 공단·공장밀집지역 주변 오염우심하천수 수질검사 1,204건, 폐수·오하수·농업용수 등 수질검사 4,979건, 하수종말처리장·축산폐수 등 공공처리시설 방류수 수질검사 1,172건, 매립장 주변 침출수검사 269건, 영세가정 무료수질검사, 수돗물·학교급수·먹는샘물·약수터 등 먹는물 수질검사 9,697건, 골프장 잔류농약 검사 1,554건을 신속 정확하게 추진하여 관련기관에 검사결과를 제공함으로써 오염물질 적정관리를 위한 클린충북 환경보전에 기여하였다.

영세가정 무료수질검사

오송생명과학단지 주민의 정온한 환경을 위해 '오송 신도시 철도소음 영향조사'를 실시하여 주거지역 철도소음 분포조사를 함으로써 기존 방음벽 효과 분석 등 적정 관리방안을 제시하였다.

<표 2-14-3> 환경오염도 검사실적

('10.12.31일 기준)

총계		2007년		2008년		2009년		2010년	
계획	실적	계획	실적	계획	실적	계획	실적	계획	실적
78,144	86,081	18,430	23,001	20,140	21,264	19,804	20,720	19,770	21,096

또한, 2013년 세계조정선수권대회 대비 탄금호 수질실태조사를 연차적으로 수행할 것이며, 2010년 조사결과 수질 Ⅰ등급을 유지하는 것으로 나타났다.

도내 화양계곡을 비롯한 유명계곡 12개소에 대해 피서철 수질검사를 실시한 결과 청정한 수질로 나타났으며, 매스컴을 통해 더 많은 피서객을 유치하기 위한 홍보자료로 활용하였다.

먹는물 클리닉 서비스 운영을 325건 실시하여 수질기준을 초과한 먹는물에 대한 자세한 정보 제공과 기준초과 항목의 원인규명 및 적정 관리방안 제시함으로써 민원인으로부터 좋은 호응을 얻었다.

법적으로 제외되었으나 관리가 필요한 실외골프연습장 13개소에 대한 농약잔류량 실태조사를 실시하여 친환경 농약 사용방법 지도 및 기술지원을 하였으며, 도내 중소 수질측정 대행업체 8개소를 현지 방문하여 기기분석 운영, 시험방법 등 분석기술을 지원함으로써 업체의 검사 정확성과 신뢰도를 향상시켰다.

이와같이 주민의 건강보호와 청정한 충북 환경을 지키고 보전하기위해 정확한 검사 업무체계를 지속적으로 유지시키고 있다.

다. 향후계획

자유무역 협정(FTA), 선진국 수준의 오염물질 규제 강화, 첨단산업 업종 다양화로 화학물질 사용 증가, 쾌적한 환경에 대한 욕구 급증 등 환경검사 수요가 다양화 되고 있다. 또한, 측정분석결과에 대한 국제적 투명성 확보 및 국내환경의 행정 신뢰도 제고와 시험검사기관의 전문성 강화를 위해 첨단 분석장비 보강, 전문기술인력 충원을 추진하여 업무량 증가에 대처할 필요가 있다.

대기, 물, 토양 등에 대한 환경오염물질을 신속 정확하게 시험·검사, 조사 분석 통해 환경문제를 해결함으로써 환경오염으로 인한 도민 건강이나 환경상 위해를 예방하고 지역 환경을 관리 보전하여 청정 충북환경을 실현하겠다.

작성자 : 연구부 대기보전과 신필식 / ☎ 220-5951